

# Arbejdspladsbrugsanvisning

## IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

Produktnavn:	PERKADOX CH-50X	PR-nr.:	Under anmeldelse
Anvendelse:	Hælder.		
APB udarbejdet den:	10-09-2010	APB Version:	1.0
Firmanavn og adresse:		Telefonnr. i nødstilfælde:	Lægen kan kontakte: Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik (AMED), H:S Bispebjerg Hospital på tlf: 3531 3531
			Se punkt 4 om førstehjælp.

## STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider.

## FAREIDENTIFIKATION



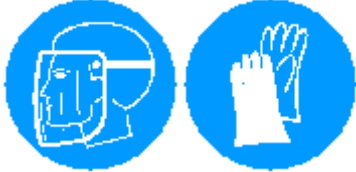
### Lokalirriterende.

Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere information:

## FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse:	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Placering af øjenskyller:	
Placering af nødbruzer:	
Interne 1.hjælpsudøvere:	
Oplysning til lægen:	Medbring denne arbejdspladsbrugsanvisning.

<b>EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER</b>				
<b>Generelle forholdsregler:</b>	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser. Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.			
<b>Eksponerings-grænse:</b>	Erhversmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier nedenfor.			
<b>Eksponerings-kontrol:</b>	Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001			
<b>Tekniske tiltag:</b>	Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se nedenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.			
<b>Hygiejniske foranstaltninger:</b>	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.			
<b>Grænseværdier:</b>	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Bemærkninger
	Dicyclohexylphthalat	3		
	Dibenzoylperoxid	5		
<b>Personligt værneudstyr:</b>				
<b>Placering af værneudstyr:</b>				
<b>Generelt:</b>	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".			
<b>Luftvejene:</b>	Ingen særlige krav.			
<b>Hud og krop:</b>	Særligt arbejdstøj bør anvendes.			
<b>Hænder:</b>	Brug beskyttelseshandsker. Den konkrete arbejdsituation kendes ikke. Kontakt handskeleverandøren for hjælp til valg af handsketype. Vær opmærksom på, at elastiske handsker strækkes ved brug. Handsketykkelsen og dermed gennembrudstiden reduceres dermed. Temperaturen i praksis i handsken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretaget ved 23 °C. gennembrudstid er derfor reduceret med en faktor 3.			
<b>Øjne:</b>	Brug ansigtsskjold. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.			

<b>BRANDBEKÆMPELSE</b>	
Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.	
<b>Placering af slukningsmateriel:</b>	
<b>Brandbekæmpelses-middel</b>	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
<b>Farlige nedbrydnings-produkter</b>	Carbonoxider.

<b>FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD</b>	
<b>Tlf. til lokale miljømyndigheder:</b>	
<b>Placering af hjælpemidler til spildopsamling:</b>	
<b>Sikkerhed for personer/materiel:</b>	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

<b>Sikkerhed for miljøet:</b>	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for såvidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
-------------------------------	--

<b>HÅNDTERING OG OPBEVARING</b>	
<b>Håndtering:</b>	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
<b>Opbevaring:</b>	Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges. Opbevar under 25 °C for at opretholde den bedste kvalitet.
<b>Brandklasse:</b>	II - 1, oplagsenhed max 10 liter. Der må højst opbevares 25 enheder uden brandmyndighedernes godkendelse.

<b>FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER:</b>		
<b>Egenskab</b>	<b>Værdi</b>	<b>Metode</b>
<b>Fysisk tilstand:</b>	Fast stof - Pulver	
<b>Farve:</b>	Hvid	
<b>Lugt:</b>	Mild	
<b>pH:</b>	-----	
<b>Smeltepunkt °C:</b>	40	
<b>Massefylde, g/cm<sup>3</sup>:</b>	1,23	
<b>Flammepunkt:</b>	55	
<b>Viskositet:</b>	-----	

<b>TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER</b>					
<b>Akut toksicitet:</b>	<b>Substans</b>	<b>Art</b>	<b>Test</b>	<b>Optagelse</b>	<b>Resultat</b>
	Dibenzoylperoxid	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
<b>Langtidsvirkninger:</b>	<p>Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.</p> <p>Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.</p>				

<b>MILJØOPLYSNINGER</b>					
<b>Persistens:</b>	<b>Substans</b>	<b>Nedbrydelig i vandmiljøet</b>	<b>Test</b>	<b>Resultat</b>	
	Ingen data tilgængelige				
<b>Bioakkumulations-potentiale:</b>	<b>Substans</b>	<b>Potentiel bioakkumulerbar</b>	<b>Test</b>		
	Ingen data tilgængelige		<b>LogPow</b>	<b>BCF</b>	
<b>Økotoksicitet:</b>	<b>Substans</b>	<b>Art</b>	<b>Test</b>	<b>Periode</b>	<b>Resultat</b>
	Dibenzoylperoxid	Daphnia	EC50	48 timer	2.91mg/l
	Dibenzoylperoxid	Fish	LC50	96 timer	2.0 mg/l
<b>Negative virkninger:</b>					

**BORTSKAFFELSE**

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

<b>Affald:</b>	<b>EAK-kode</b>	<b>Kemikalieaffaldsgruppe</b>	<b>Affaldsfraktion</b>
	08 04 09	H	Udgået.
<b>Intern affaldshåndtering:</b>			
<b>Særlig mærkning:</b>	Ingen særlige krav.		
<b>Forurenede emballage:</b>	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

**TRANSPORTOPLYSNINGER**

Intern transport:

**SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**


CAS-Nr	EF-Nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
84-61-7	201-545-9	Dicyclohexylphthalat	.		40-55
94-36-0	202-327-6	Dibenzoylperoxid	E;R2 XI;R36 R43		40-55

(\*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i afsnittet om andre oplysninger. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i afsnittet om eksponeringskontrol/personlige værnemidler, såfremt de er tilgængelige.

(\*\*) Forklaring:

**OPLYSNINGER OM REGULERING**

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

<b>Produkt navn:</b>	<b>PERKADOX CH-50X</b>			
<b>Klassificering:</b>	Lokalirriterende.			
<b>Symbol(er):</b>				
<b>Indeholder:</b>	Dibenzoylperoxid			
<b>R-sætninger (risiko):</b>	R36 - Irriterer øjnene. R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.			
<b>S-sætninger (sikkerhed):</b>	S56 - Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald S46 - Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket S25 - Undgå kontakt med øjnene S24 - Undgå kontakt med huden S2 - Opbevares utilgængeligt for børn			
<b>Yderligere advarsler:</b>	Ingen			
<b>Anvendelsesbegrænsninger:</b>	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.			
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.			
<b>Kodenr.:</b>	MAL-kode	00-1	MAL-tal	0
<b>Anden mærkning:</b>	Nej			
<b>Andet:</b>	Nej			

<b>ANDRE OPLYSNINGER</b>	
<b>Kilder:</b>	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Bekendtgørelse nr 619 af 27/06/2000 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
<b>Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnittet om indholdsstoffer:</b>	R43 - Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. R36 - Irriterer øjnene. R2 - Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
<p>Oplysningerne er baseret på vores kendskab til de indgående stoffer på tidspunktet for udarbejdelsen af denne brugsanvisning.</p> <p>Oplysningerne i denne brugsanvisning gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er nødvendigvis ikke gældende i en hvilken som helst (kemisk) proces</p> <p>Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i Version, se første sektion) af denne brugsanvisning er markeret med en blå trekant.</p>	
Dato for sidste væsentlige ændring	-
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i APB-version)	-