

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BENOX®C-50S  
Unik Formelidentifikator (UFI) : UXA8-P0GG-K00X-VX7S

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Hærdekemikalie

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach  
Telefon : +49 / 89 / 74422 – 0  
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : contact@united-in.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Organiske peroxider, Type D	H242: Brandfare ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B	H360D: Kan skade det ufødte barn.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger : H242 Brandfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H360D Kan skade det ufødte barn.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.

#### Reaktion:

P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning.  
P391 Udslip opsamles.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

dibenzoylperoxid (CAS-Nr. 94-36-0)  
dicyclohexylphthalat (CAS-Nr. 84-61-7)

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

Toksikologiske oplysninger: Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Organisk peroxid  
Faststof blanding

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 45 - < 50
dicyclohexylphthalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 45 - < 50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.  
Søg omgående læge.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Forlad det farlige område.  
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Beskyttelse af førstehjælpere : Førstehjælpere skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

Hvis det indåndes : Tilfør ilt, hvis vejtrækningen er besværet, eller hvis der observeres cyanose.  
Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.  
I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Hold øjet vidt åbent under skylningen.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Søg omgående læge.  
Hold luftveje frie.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : sensibiliserende virkninger

Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan skade det ufødte barn.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Stråle af vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Explosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. Mulig emission af gasformige nedbrydningsprodukter kan medføre en farlig trykopygning. Undgå indelukning. Kontakt med uforligelige stoffer eller udsættelse for temperaturer, der overstiger SADT, kan resultere i en selvaccelererende nedbrydning under afgivelse af brandfarlige dampe, der kan selvantændes. Produktet brænder voldsomt. Tilbageslag mulig over betydelig afstand. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Produktet vil flyde på vand og kan genantændes på vandoverfladen. Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Følg råd om sikker håndtering, og brug de anbefalede personlige værnemidler. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Fjern alle antændelseskilder.  
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.  
Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet  
"Bortskaffelse".

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.  
Rengør spild straks.  
Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.  
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med rigelige mængder vand.  
Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Isoler affald, og genbrug det ikke.  
Ikke gnistdannende værktøj bør bruges.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

---

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

Råd om sikker håndtering : Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.  
Undgå dannelse af respirable partikler.  
Beskyt mod forurening.  
Indånd ikke dampe/støv.  
Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
Produktet må aldrig kommes tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.  
Undgå indelukning.  
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.  
Vask grundigt efter håndtering.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes.

- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Holdes væk fra brandbare stoffer. Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares på et velventileret sted. Forurening kan resultere i livsfarlig trykforøgelse - lukkede beholdere kan sprænge. Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler. Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.
- Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra brændbare stoffer.  
Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C
- Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.





# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	0,25 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Akutte systemisks effekter	0,25 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
dibenzoylperoxid	Ferskvand	0,02 µg/l
	Havvand	0,002 µg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,013 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,001 mg/kg tør vægt
dicyclohexylphthalat	Jord	0,003 mg/kg tør vægt
	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,0001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Ferskvandssediment	1,06 mg/kg tør vægt
	Havsediment	0,106 mg/kg tør vægt

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrugere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.  
Følg venligst alle gældende lokale og nationale krav, når der vælges beskyttelsesforanstaltninger til en specifik arbejdsplads.  
Brug altid øjenværn, når det ikke kan udelukkes, at der kan opstå utilsigtet øjenkontakt med produktet.  
Tætssluttende beskyttelsesbriller  
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtsværn ved risiko for sprøjt.

Udstyret bør stemme overens med EN 166

### Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Hanske tykkelse : 0,47 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : 480 min  
Hanske tykkelse : 0,40 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale eksponeringsniveau.  
Yderligere beskyttende beklædning skal bruges afhængigt af den opgave, der skal udføres (f.eks. ærmer, forklæde, kravehandsker, engangsdragt), så man undgår udsatte hudoverflader.  
Bær passende:  
Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Maske med kombineret filter for dampe/partikler (EN 141)

Filter type : Filter type P

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : pulver

Farve : hvid

Lugt : aromatisk

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under smeltepunktet.

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig

Brandfare : Ikke anvendelig

Organisk peroxid

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse  
Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse  
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur : ikke bestemt

Selvaccelererende  
dekompositionstemperatur  
(SADT)

: 60 °C  
Metode: UN-test H.4  
SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest  
temperature at which the tested package size will undergo a  
self-accelerating decomposition reaction.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

pH-værdi	:	Ingen data tilgængelige substans/blanding er ikke-opløselig (i vand)
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
	:	Ikke anvendelig
Opløselighed	:	
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Dispersionsstabilitet	:	ikke bestemt
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	ikke bestemt
Massefylde	:	Ingen data tilgængelige
	:	Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	:	620 kg/m <sup>3</sup>
Relativ dampvægtfylde	:	ikke bestemt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

Partikelegenskaber	
Partikel størrelse	: ikke bestemt
Partikelstørrelsedistributio n	: Ingen data tilgængelige
Støvbelastning	: Undgå støvdannelse.
Form	: ikke bestemt
Krystallinitet	: Ikke anvendelig
Overfladebehandling /Overfladebehandlingsmid del	: Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderende egenskaber	: Ikke eksplosiv
	Ikke eksplosiv Undgå støvdannelse.
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende. Organisk peroxid
Selvantænding	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som pyrofor.
Selv-opvarmende stoffer	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som selvopvarmende.
Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser	: Stoffet eller blandingen frigiver ikke brandfarlige gasser i kontakt med vand.
Desensibiliserede eksplosiver	: Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyt mod forurening.  
Kontakt med ikke-beslægtede stoffer kan medføre en nedbrydning ved eller under den selvaccelerende dekompositionstemperatur.  
Varme, flammer og gnister.  
Undgå indelukning.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Accelerator, stærke syrer og baser, tungmetal(salte), reduktionsmiddel

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I forbindelse med brand og nedbrydning kan der opstå irriterende, ætsende, antændelige, sundhedsskadelige/giftige gasser og dampe.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Komponenter:

##### dibenzoylperoxid:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 24,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 4 h

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

Test atmosfære: støv/tåge  
Metode: OECD retningslinje 403  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### **dicyclohexylphthalat:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 423  
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 402  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

#### **Komponenter:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Arter : Kanin  
Ekspositionsvarighed : 4 h  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation

##### **dicyclohexylphthalat:**

Resultat : Ingen hudirritation  
Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

#### **Komponenter:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### **dicyclohexylphthalat:**

Resultat : Ingen øjenirritation

Bemærkninger : Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Produkt:**

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

#### **Komponenter:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

##### **dicyclohexylphthalat:**

Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

##### **dibenzoylperoxid:**

Genotoksicitet in vitro : Metode: OECD retningslinje 471  
Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: dominant letal test  
Arter: Mus  
Resultat: negativ



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

### **dicyclohexylphthalat:**

- Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ  
Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
- Genotoksicitet in vivo : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
- Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-  
forordning 1272/2008, bilag VI

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### **Komponenter:**

### **dibenzoylperoxid:**

- Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

### **dicyclohexylphthalat:**

- Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.
- Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-  
forordning 1272/2008, bilag VI

### **Reproduktionstoksicitet**

Kan skade det ufødte barn.

#### **Komponenter:**

### **dibenzoylperoxid:**

- Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han  
Anvendelsesrute: Oralt  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD test guideline 422
- Arter: Rotte, hun  
Anvendelsesrute: Oralt  
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 500 mg/kg legemsvægt  
Metode: OECD test guideline 422
- Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner  
og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

### **dicyclohexylphthalat:**

- Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på  
dyreforsøg.  
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

forordning 1272/2008, bilag VI

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Eksponeringsvej	:	Indtagelse
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt
Ekspositionsvarighed	:	28 d
Metode	:	OECD retningslinje 422

##### **dicyclohexylphthalat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	50 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Indtagelse
Ekspositionsvarighed	:	90 d
Metode	:	OECD retningslinje 408

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

Vurdering : Denne substans/blanding indeholder komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning, der indvirker på menneskers sundhed, i henhold til REACH Artikel 57(f), Kommissionens forordning (EU) 2018/605 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100.

**Komponenter:**

**dicyclohexylphthalat:**

Vurdering : Substansen anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning for den menneskelige sundhed i henhold til REACH Artikel 57(f).

#### Yderligere oplysninger

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Komponenter:**

**dibenzoylperoxid:**

Toksicitet overfor fisk	: EC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,06 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,071 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,02 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Akut toksicitet for	: 10

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

vandmiljøet)

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 35 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 30 min  
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC10: 0,001 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 211

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

### Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### dicyclohexylphthalat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 2 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h  
Testtype: Væksthæmmer  
Metode: OECD retningslinje 201  
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 3 h  
Testtype: Vejtrækningshæmmende  
Metode: OECD retningslinje 209

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,181 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)  
Metode: OECD retningslinje 211

### Økotoxikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Bionedbrydelig  
Metode: OECD retningslinje 301D

##### **dicyclohexylphthalat:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Komponenter:

##### **dibenzoylperoxid:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 3,2 (20 °C)

##### **dicyclohexylphthalat:**

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : log Pow: 4,82 (25 °C)

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaf affald til en godkendt affaldsbortskaffelsesfacilitet. Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurennet emballage : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Rens beholderen med vand. Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg. Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3106  
RID : UN 3106  
IMDG : UN 3106  
IATA : UN 3106

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FAST (DIBENZOYLPEROXID)  
RID : ORGANISK PEROXID, TYPE D, FAST (DIBENZOYLPEROXID)  
IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0      Revisionsdato: 25.10.2024      SDS nummer: 600000000301      Dato for sidste punkt: 23.07.2024  
Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

**IATA** : Organic peroxide type D, solid  
(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: 5.2	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: 5.2	HEAT

### 14.4 Emballagegruppe

**ADR**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : P1  
Faresedler : 5.2  
Tunnelrestriktions-kode : (D)

**RID**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Klassifikationskode : P1  
Farenummer : 539  
Faresedler : 5.2

**IMDG**  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : 5.2  
EmS Kode : F-J, S-R

**IATA (Cargo)**  
Pakningsinstruktion (luftfragt) : 570  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

**IATA (Passager)**  
Pakningsinstruktion : 570  
(passager luftfartøjer)  
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering  
Faresedler : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Miljøfarer

**ADR**  
Miljøfarligt : ja

**RID**  
Miljøfarligt : ja

**IMDG**  
Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	dicyclohexylphthalat
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	P6b	SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER
	E1	MILJØFARER



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

MAL-Kodenummer : 00-6 (1993)

### Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: II (Tyske forskriftsmæssige krav)

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI (TW)	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA (US)	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AiIC (AU)	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL (CA)	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL (JP)	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	: På eller i overensstemmelse med listen
TECI (TH)	: På eller i overensstemmelse med listen

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

---

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Fuld tekst af H-sætninger

H241	: Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360D	: Kan skade det ufødte barn.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 23.07.2024
4.0	25.10.2024	600000000301	Dato for sidste punkt: 13.04.2016

---

### Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Org. Perox.	:	Organiske peroxider
Repr.	:	Reproduktionstoksicitet
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Andre oplysninger : Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.  
Disse sikkerhedsinstruktioner gælder også ved tømning af

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## BENOX®C-50S

Udgave 4.0	Revisionsdato: 25.10.2024	SDS nummer: 600000000301	Dato for sidste punkt: 23.07.2024 Dato for sidste punkt: 13.04.2016
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

---

emballage som måske stadig kan indeholde rester.  
Farerne på etiketten gælder også for rester i beholderen.

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

### Klassifikation af præparatet:

Org. Perox. D	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360D
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

### Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA