

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : BENOX[®]C-30S

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Organiske peroxider, Type F	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.

2.2 Mærkningselementer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

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: P220 Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af tøj/ syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler /brændbare materialer. P233 Hold beholderen tæt lukket. P235 Opbevares køligt. P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray. P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskytteshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Reaktion: P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P370 + P378 Ved brand: Anvend vandspray, alkoholresistent skum, tørt kemikalie eller kuldioxid til brandslukning. Bortskaffelse: P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

dicyclohexylphthalat (CAS-Nr. 84-61-7)

Dibenzoylperoxid (CAS-Nr. 94-36-0)

Tillægsmærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

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.

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)
dicyclohexylphthalat	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 35
Dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50-0006	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	>= 25 - < 30

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Efterlad ikke den tilskadedkomne uden opsyn.
Søg omgående læge.

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

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt : 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. Søg læge ved vedvarende symptomer.

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. : Hold luftveje frie. Søg omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 (CO₂)
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : 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. 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

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 : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

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

For personlig beskyttelse se punkt 8.

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 | : | 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 komme tilbage i den beholder, hvorfra det oprindeligt er blevet taget ud af.
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.
Beskyt mod forurening. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : | Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Anvend kun eksplosionssikret udstyr. Holdes væk fra brandbare stoffer. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | 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 | : | Undgå urenheder (f.eks. rust, støv, akse), risiko for dekomposition! Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder. Åbnede |
|-----------------------------|---|--|

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevar i original beholder. Opbevar beholdere tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

Anvisninger ved samlagring : Holdes væk fra stærke syrer, baser, tungmetalsalte og reduktionsmidler.

Anbefalet opbevaringstemperatur : < 30 °C

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved normal opbevaring.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For yderligere information, se produktets tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
dicyclohexylphthalat	84-61-7	GV	3 mg/m ³	DK OEL
Dibenzoylperoxid	94-36-0	GV	5 mg/m ³	DK OEL
Siliciumdioxid	7631-86-9	GV (Respirabelt støv)	0,1 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende., Liste over grænseværdier for støv.			
		GV (Totalt støv)	0,3 mg/m ³ (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger	Liste over grænseværdier for støv.			

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Dibenzoylperoxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	11,75 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	6,6 mg/kg legemsvægt/d ag
dicyclohexylphthalat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	35,2 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	0,5 mg/kg legemsvægt/d ag

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	0,87 mg/m ³
	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 systemiske effekter	0,25 mg/kg legemsvægt/d ag
Siliciumdioxid	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Dibenzoylperoxid	Ferskvand	0,000602 mg/l
	Havvand	< 0,0001 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,000602 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,35 mg/l
	Ferskvandssediment	0,338 mg/kg
	Jord	0,0758 mg/kg
	Oralt	6,67 mg/kg
dicyclohexylphthalat	Ferskvand	0,036 mg/l
	Havvand	0 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 : Tæt sluttende beskyttelsesbriller
Bær egnede beskyttelsesbriller samt ansigtssvævn ved risiko for sprøjt.
Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykkelse : 0,4 mm

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave 3.0 Revisionsdato: 05.08.2020 SDS nummer: 600000000439 Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

- Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelsehandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelsehandskes 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.
- Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.
- Filter type : Filter type P
-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende : pulver
- Farve : hvid
- Lugt : aromatisk
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : Ingen data tilgængelige
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Nedbrydning: Nedbrydes under smeltepunktet.
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ikke anvendelig
- Flammepunkt : Ikke anvendelig
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ikke anvendelig
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ingen data tilgængelige
- Massefylde : Ingen data tilgængelige
- Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Organisk peroxid

9.2 Andre oplysninger

Selvaccelererende dekompositionstemperatur (SADT)	: 55 °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.
---	--

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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 selvaccelererende
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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

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

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

Dibenzoylperoxid:

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

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 24,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: damp
Metode: OECD test guideline 403
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Kan forårsage hudirritation hos følsomme personer.

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Resultat : Ingen hudirritation

Dibenzoylperoxid:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

Produkt:

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

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Resultat : Ingen øjenirritation

Dibenzoylperoxid:

Arter : Kanin

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 7 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Medfører sensibilisering.

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Eksponeringsvej : Hudkontakt

Arter : Mus

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Dibenzoylperoxid:

Eksponeringsvej : Hudkontakt

Arter : Mus

Metode : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

Resultat : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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-

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave 3.0 Revisionsdato: 05.08.2020 SDS nummer: 600000000439 Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

forordning 1272/2008, bilag VI

Dibenzoylperoxid:

Genotoksicitet in vitro : Resultat: negativ
Bemærkninger: In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Genotoksicitet in vivo : Resultat: negativ
Bemærkninger: In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

Dibenzoylperoxid:

Bemærkninger : Ikke klassificeret som følge af data, der er afgørende, selvom de er utilstrækkelige til klassificering.

Reproduktionstoksicitet

Kan skade det ufødte barn.

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Klart bevis for skadelige virkninger på udviklingen, baseret på dyreforsøg.
Bemærkninger: Baseret på harmoniseret klassifikation i EU-forordning 1272/2008, bilag VI

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 - : Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave
3.0

Revisionsdato:
05.08.2020

SDS nummer:
600000000439

Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

Vurdering og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dibenzoylperoxid:

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dibenzoylperoxid:

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

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

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Dibenzoylperoxid:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®] C-30S



Udgave 3.0 Revisionsdato: 05.08.2020 SDS nummer: 600000000439 Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oryzias latipes (Orange-rød killifish)): > 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : NOEC (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 2 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Væksthæmmer
Metode: OECD TG 201
Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
- Giftighed overfor mikroorganismer : NOEC : > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 3 h
Testtype: Vejtrækningshæmmende
Metode: OECD TG 209
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 0,181 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

Økotoxikologisk vurdering

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

Dibenzoylperoxid:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (Bakterier): 35 mg/l

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

Dibenzoylperoxid:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Naturlig bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

dicyclohexylphthalat:

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

Dibenzoylperoxid:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®] C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

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

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrenner. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR	: UN 3110
RID	: UN 3110
IMDG	: UN 3110
IATA	: UN 3110

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: ORGANISK PEROXID, TYPE F, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
RID	: ORGANISK PEROXID, TYPE F, FAST (DIBENZOYLPEROXID)
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	: Organic peroxide type F, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	: 5.2
-----	-------

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave 3.0 Revisionsdato: 05.08.2020 SDS nummer: 600000000439 Dato for sidste punkt: 08.02.2018
Dato for sidste punkt: 19.01.2017

RID : 5.2
IMDG : 5.2
IATA : 5.2

14.4 Emballagegruppe

ADR
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Klassifikationskode : P1
Farenummer : 539
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 : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

IATA (Passager)
Pakningsinstruktion : 570
(passager luftfartøjer)
Emballagegruppe : Ikke omfattet af regulering
Faresedler : Division 5.2 - Organic peroxides, Handling Label - Keep Away From Heat

14.5 Miljøfarer

ADR
Miljøfarligt : ja

RID
Miljøfarligt : ja

IMDG
Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : dicyclohexylphthalat

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: dicyclohexylphthalat (Nummer på listen 30)

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	Mængde 1 50 t	Mængde 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

E1	MILJØFARER	100 t	200 t
----	------------	-------	-------

Andre regulativer:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: III (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)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave 3.0	Revisionsdato: 05.08.2020	SDS nummer: 600000000439	Dato for sidste punkt: 08.02.2018 Dato for sidste punkt: 19.01.2017
---------------	------------------------------	-----------------------------	--

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
AICS (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
KECI (KR)	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS (PH)	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC (CN)	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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 emballage som måske stadig kan indeholde rester.

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. F	H242
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX® C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

Repr. 1B	H360D	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1	H410	Beregningsmetode

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.
H412 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

BENOX[®]C-30S



Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 08.02.2018
3.0	05.08.2020	600000000439	Dato for sidste punkt: 19.01.2017

af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

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