



**Sikkerhedsdatablad**  
i henhold til forordning (EF)  
Nr. 2015/830



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

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	BPOX21	<b>Revisionsdato :</b>	22/01/2018
<b>Produktnavn :</b>	Stonchem BPO X21	<b>Tilsidesætter dato :</b>	22/07/2017

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Hærdere til tokomponentmalinger - Industribrug.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

**Importør :** StonCor Europe  
9, Rue du Travail - 1400 Nivelles, Belgium

**Producent :** Stonhard, Division of StonCor Group, Inc.  
1000 East Park Avenue  
Maple Shade, NJ 08052

+1 856 7797500 (US)

Teknisk Information:  
+32 67493710 Nivelles, Belgium

**Datablad Produceret af :** ehs@stonhard.com

**1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Udenfor USA)

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til klassificering, etikettering og emballage forordning (EF) nr. 1272/2008

**Faresætninger**

Organisk peroxid, kategorierne E, F	H242-EF
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317
Øjenirritation, kategori 2	H319
Farlig for vandmiljøet, akut, kategori 1	H400

## 2.2 Mærkningselementer

### Symbol (er) af produktet



### Signalord

Advarsel

### Navngivne stoffer på etiket

dibenzoylperoxid

#### Faresætninger

Organisk peroxid, kategorierne E, F	H242-EF	Brandfare ved opvarmning.
Hudsensibiliserende, kategori 1	H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Farlig for vandmiljøet, akut, kategori 1	H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P234	Opbevares kun i den originale beholder.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391	Udslip opsamles.
P403+235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

## 2.3 Andre farer

Ingen information

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

Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/VPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Farlige stoffer

CAS-nr.	EINECS-nr.	Navn i henhold til EF	%
94-36-0	202-327-6	dibenzoylperoxid	25-50

CAS-nr.	REACH Reg. nr.	CLP-Symboler	CLP Faresætning	M-faktorer
94-36-0		GHS02-GHS07-GHS09	H242-317-319-400	

Yderligere oplysninger : Teksten til CLP faresætninger vist ovenfor (hvis nogen) er givet i afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Generelle Noter:** Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

**Efter indånding :** Søg frisk luft.

**Efter hudkontakt :** Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

**Efter øjenkontakt :** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

**Efter indtagelse :** Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Hvis indtaget, FREMKALD IKKE opkasting medmindre anvist at gøre det af lægeligt personale. Hvis slugt, kontakt straks giftcentralen eller en læge.

### Self beskyttelse af Førstehjælper:

Der skal ikke laves noget, der medfører personlig risiko eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der yder hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, eller bær handsker.

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

Ingen information

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

Der er ingen tilgængelig information om kliniske tests og medicinsk overvågning. Specifik, toksikologisk information om stoffer, hvis disponibel, kan findes i sektion 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

Kuldioxid , Tørt kemikalie, Skum

**Skal af sikkerhedsmæssige grunde ikke anvendes:** Alkohol, alkoholbaserede opløsninger, ethvert andet medie ikke anført ovenfor.

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

Ingen information

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

VandtågeSandSkumKulsyre (CO2)Pulver

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen information

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Produktet må ikke komme i kloakfløb. Efter rengøring skylles rester bort med vand. Undgå at indånde støv.

### 6.4 Henvielse til andre punkter

**Yderligere instruktioner :** Venligst referér til EU regulativer for bortskaffelse eller nationale direktiver vedrørende dette materiale.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå indånding af støv. Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.

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

**Forhold, der skal undgås:** Direkte varmekilder.

**Opbevaringsforhold:** Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Hold låst inde eller i et område kun med adgang for kvalificeret eller autoriseret personale.

### 7.3 Særlige anvendelser

Blanding og anvendelse skal være i overensstemmelse med de tekniske datablade.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

(DA)

Navn	CAS-nr.	TLV mg/m3	TLV ppm	Loftværdi mg/m3	Loftværdi ppm
dibenzoylperoxid	94-36-0	5			

Navn	CAS-nr.	OEL-Note
dibenzoylperoxid	94-36-0	

**Yderligere rådgivning:** Referér til nationale direktiver for arbejdsstyrkens eksponeringsniveauer. Nogle komponenter kan ikke være klassificeret i henhold til CLP forordningen EU.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Personlig beskyttelse

**Åndedrætsværn:** Effektiv støvmaske.

**Øjenværn:** Tæt sluttende beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hænder :** Uigennemtrængelige handsker. Langærmet beklædning. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

**Andet beskyttelsesudstyr:** Ingen information

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældige områder.

**Kemisk navn :**

**EU-Nummer:**

**CAS-nr. :**

### DNELs - Afledte nuleffektniveauer

Eksponeringsvej	Arbejdstagere				Forbrugere			
	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk	Akutte virkning lokalt	Akutte virkninger systemisk	Kroniske effekter lokal	Kroniske effekter systemisk
oral	Ikke påkrævet							
Indånding								
Dermal								

### PNEC's - Forventet nuleffekt-koncentration

Mål miljøbeskyttelse	PNEC
Ferskvand	
Ferskvandssedimenter	
Havvand	
Marine sedimenter	
Fødekæden	
Mikroorganismer i rensningsanlæg	
jord (landbrugsjord)	
Luft	

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Ytre egenskaber:</b>	Mælkehvid
<b>Fysisk tilstand</b>	Flydende
<b>Lugt</b>	Ikke besluttet
<b>Lugttærskel</b>	Ikke besluttet
<b>pH</b>	Ikke-vandige
<b>Smeltepunkt / frysepunkt</b>	Ikke besluttet
<b>Kogepunkt / område (°C)</b>	I.B. - I.B.
<b>Flammepunkt, (°C)</b>	94
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke besluttet
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	Ikke besluttet
<b>Øvre / nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	IKKE GÆLDENDE - IKKE GÆLDENDE
<b>Damptryk</b>	Ingen
<b>Damptæthed</b>	Tungere end luft
<b>Relativ massefylde</b>	Ikke besluttet
<b>Opløselighed i / blandbarhed med vand</b>	UBETYDELIG
<b>Forlingskoefficient: n-oktanol / vand</b>	Ikke besluttet
<b>Selvantændelsestemperaturen (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Dekomponeringstemperatur (°C)</b>	Ikke besluttet
<b>Viskositet</b>	4678 CPS
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke besluttet
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke besluttet

## 9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold g / l :	40
Antal gram VOC pr. coating-produkt som anvendt (en blanding af del A og del B), og følger ASTM D2369, metode E	
Vægtfylde (g/cm <sup>3</sup> )	0.000

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Eksplodingsagtig reaktion kan forekomme ved opvarmning eller forbrænding.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering forekommer ikke.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte varmekilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte, Benzoesyre, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulilte (CO), nitrogenoxid (NO<sub>x</sub>), tæt sort røg.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet:

Oral LD50 : Ingen information

Indånding LC50: Ingen information

Irritation: Ingen information tilgængelig

Ætsende virkning: Ingen information tilgængelig

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig

Toksicitet ved gentagen dosering: Ingen information tilgængelig

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig

Reproduktionstoksicitet.: Ingen information tilgængelig

STOT-enkelt eksponering: Ingen information tilgængelig

STOT-gentagen eksponering: Ingen information tilgængelig

Aspiration: Ingen information tilgængelig

Hvis ingen oplysninger er angivet underud Akut toksicitet har de akutte virkninger af dette produkt er ikke blevet testet. Data for de enkelte komponenter er angivet nedenfor:

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>Oral LD50</u>	<u>Dermal LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
94-36-0	dibenzoylperoxid	>5000 mg/kg		>24.3 mg/L (4 hr)

#### Yderligere oplysninger :

Ingen information

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

EC50 48hr (Daphnia): Ingen information

IC50 72hr (alger): Ingen information

LC50 96hr (fisk): Ingen information

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen information

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT/vPvB i overensstemmelse med bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen information

<u>CAS-nr.</u>	<u>Navn i henhold til EF</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
94-36-0	dibenzoylperoxid	.11 mg/l	.07 mg/l	.06 mg/l

### PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling:** Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer. Ukontrollerer bortskaffelse eller genbrug af denne indpakning er ikke tilladt og kan være farlig. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæiske Affaldskode: 160903  
 Emballage Affaldskode: 150110

### PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer	UN3107
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Organisk peroxid type E, flydende
Teknisk betegnelse	Dibenzoyl Peroxide >36%-42%
14.3 Transportfareklasse(r)	5.2
Sekundære farer	Ikke gældende
14.4 Emballagegruppe	Ikke gældende
14.5 Miljøfarer	Ikke gældende
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke gældende
EMS-NR.:	F-J , S-R
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke gældende

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### NATIONALE BESTEMMELSER :

Danmark, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Dansk MAL-kodenummer:	00-5
Dansk MAL-kodenummer for brugsklar blanding:	Ikke tilgængelig
Sverige, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Norge, produktregistreringsnummer:	Ikke tilgængelig
Germany WGK Class:	Ikke tilgængelig

Dækket af Direktiv 2012/18/EU (Seveso III):	Ikke gældende
Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII, Forordning (EF) nr. 1907/2006:	Ikke gældende

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof/denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Tekst til CLP faresætninger vist i afsnit 3, der beskriver hver ingrediens :**

H242	Brandfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

**Grund for revision**

Stof- og/eller produkttegenskaber ændret i punkt(er) :  
 02 - Fareidentifikation  
 14: Transportoplysninger  
 15: Oplysninger om regulering  
 Revisionserklæring (er) ændret

Dette sikkerhedsdatablad (SDS) er blevet revideret for at imødekomme opdaterede, nationale kommunikationsstandarder om fare, der har indført bestemmelserne i UN GHS-systemet. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GHS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer. Dette sikkerhedsdatablad (SD) er blevet revideret for at opfylde de nye EU CLP krav. Der har været både formaterings- og indholdsændringer, der er baseret på GLS-klassificeringen (hvis relevant), så gennemgå venligst de enkelte afsnit af sikkerhedsdatabladet efter bestemte ændringer.

**Referencer:**

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på baggrund af data og information fra følgende kilder:

Ariels lovgivningsmæssige database stillet til rådighed af 3E Corporation i København, Danmark;  
 EU Kommissionens forordning nr 1907/2006 om REACH som ændret i Kommissionens forordning (EU) 2015/830;

Den Europæiske Union (EF) forordning nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP-forordningen) og efterfølgende tekniske udvikling tilpasninger (ATP);  
 Kommissionens beslutning 2000/532/EF og dets Annex benævnt "Liste over affald".

**Akronym & forkortelser:**

CLP	Klassificering, mærkning og emballage forordning
EF	Europa-Kommissionen
EU	Den Europæiske Union
US	USA
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	Europæiske fortegnelse over eksisterende kemiske stoffer
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier forordning
GHS	Globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier
LTEL	Langvarig eksponering
STEL	Korttidseksponeringsgrænse
OEL	Grænseværdier
ppm	Parts per million
mg/m <sup>3</sup>	Milligram per kubikmeter
TLV	Grænseværdi
ACGIH	Amerikanske konference for Governmental Industrial Tandplejere
OSHA	Occupational Safety & Health Administration (USA)
PEL	Tilladte grænseværdier
VOC	Flygtige organiske forbindelser



g / l	Gram pr liter
mg / kg	Milligram per kilogram
N / A	Ikke relevant
LD50	Dødelig dosis ved 50%
LC50	Dødelig koncentration ved 50%
EC50	Halv maksimal effektiv koncentration
IC50	Halv maksimal inhiberende koncentration
PBT	Persistent bioakkumulerende giftige kemikalie
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
EØF	Det Europæiske Økonomiske Fællesskab
ADR	International Transport af farligt gods ad vej
RID	International Transport af farligt gods med jernbane
FN	De Forenede Nationer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IATA	International Air Transport Association
MARPOL	Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe, 1973, som ændret ved protokollen af 1978
IBC	International Bulk Container
RTI	Irritation af luftvejene
NE	Narkotiske virkninger

For yderligere information, kontakt Teknisk / Regulativ Afdeling

Dette blads informationer svarer til vor nuværende viden. Det er ikke en specifikation og garanterer ikke specifikke egenskaber. Det er hensigten med denne information at tilvejebringe en generel vejledning med hensyn til sundhed og sikkerhed, baseret på vor viden omkring håndtering, opbevaring og brug af produktet. Den er ikke anvendelig til unormal eller ikke standard brug af produktet, eller i de tilfælde hvor instruktioner og anbefalinger ikke følges.

