



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG)
nr 2015/830

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

| | | | | |
|-----|--------------------------|------------------|--------------------------|------------|
| 1.1 | Produktbeteckning | BPOX01 | Revisionsdatum: | 22/01/2018 |
| | Produktnamn: | Stonchem BPO X01 | Föregående datum: | 22/07/2017 |

1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Härdare till 2-komponentbeläggningar - Industriell användning.

1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

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

+1 856 7797500 (US)

Lagstiftnings- / teknisk information:
+32 67493710 Nivelles, Belgium

Databladet är utfärdat av: ehs@stonhard.com

1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:** CHEMTREC +1 703 5273887 (Utanför USA)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faroangivelser

| | |
|--|---------|
| Organisk peroxid, typ E, F | H242-EF |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 |
| Farlig för vattenmiljö, akut, kategori 1 | H400 |

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

På etiketten namngivna kemiska ämnen

dibenzoylperoxid

Faroangivelser

| | | |
|--|---------|--|
| Organisk peroxid, typ E, F | H242-EF | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| Hudsensibiliserande, kategori 1 | H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Irriterande för ögonen, kategori 2 | H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| Farlig för vattenmiljö, akut, kategori 1 | H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Skyddsangivelser

| | |
|--------------|---|
| P210 | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |
| P234 | Förvaras endast i originalbehållaren. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P273 | Undvik utsläpp till miljön. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302+352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P305+351+338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P333+313 | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |
| P391 | Samla upp spill. |
| P403+235 | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

2.3 Andra faror

Ingen information

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/VPvB i enlighet med bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga ingående ämnen

| CAS-nr. | EINECS-nr. | Namn enligt EG | % |
|---------|------------|------------------|-------|
| 94-36-0 | 202-327-6 | dibenzoylperoxid | 25-50 |

| CAS-nr. | REACH reg.nr. | Faropiktogram | Faroangivelser | M-Faktorer |
|---------|---------------|-------------------|------------------|------------|
| 94-36-0 | | GHS02-GHS07-GHS09 | H242-317-319-400 | |

Kompletterande upplysningar: Fullständig text för eventuella farobeteckningar framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna kommentarer: Om symptom kvarstår eller vid tveksamhet, sök medicinsk hjälp.

Vid inandning: Flytta ut i friska luften.

Vid hudkontakt: Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, även under ögonlocken. Ta ut kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring: Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid nedsväljning, FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon medicinsk personal uppmanar att göra det. Vid nedsväljning, kontakta giftinformationscentral eller läkare omedelbart.

Råd vid första hjälpen:

Åtgärder ska inte vidtas om det innebär en personlig risk eller om relevant utbildning saknas. Det kan vara farligt för hjälpende personer att använda mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder grundligt med vatten innan de avlägsnas, eller använd handskar.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information angående klinisk testning och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Koldioxid, Pulver, Skum

Olämpligt av säkerhetsskäl: Alkohol, alkoholbaserade släckmedel, samt alla andra släckmedel som ej specificeras ovan.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

SandSkumKoldioxid (CO₂)Pulver

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ingen information

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp och för över till rätt märkta behållare. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Efter rengöring kan smårester spolas bort med vatten. Undvik inandning av damm.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare råd: Följ EU's avfallslagstiftning och nationella bestämmelser om avfall. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Andas inte in damm. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som ska undvikas: Direkta värmekällor.

Lagringsförhållanden: Förvara väl tillsluten på torr, sval plats. Förvara inlåst eller i ett utrymme tillgängligt endast för utbildade eller behöriga personer.

7.3 Specifik slutanvändning

Blandning och applicering ska göras i enlighet med de tekniska databladerna.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingående ämnen med hygieniska gränsvärden (SW)

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>NGV ppm</u> | <u>NGV mg/m³</u> | <u>KGV ppm</u> | <u>KGV mg/m³</u> |
|------------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| dibenzoylperoxid | 94-36-0 | | | | |

| <u>Namn</u> | <u>CAS-nr.</u> | <u>Anmärkning</u> |
|------------------|----------------|-------------------|
| dibenzoylperoxid | 94-36-0 | |

Övriga råd: Se respektive lands regler gällande hygieniska gränsvärden för exponering vid arbete. Komponenterna är ibland oklassificerade i enlighet med EU:s CLP-förordning.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Andningsskydd: Andningsmask med filter mot ångor.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon.

Handskydd: Ogenomträngliga handskar. Heltäckande klädsel. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Annan skyddsutrustning: Ingen information

Tekniska kontrollåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Kemiskt namn:

EG-nr.:

CAS-nr.:

DNEL - Härledda nolleffektnivåer

| Exponeringsväg | Arbetstagare | | | | Konsumenter | | | |
|----------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter | Akuta lokala effekter | Akuta systemiska effekter | Kroniska lokala effekter | Kroniska systemiska effekter |
| Oralt | Krävs inte | | | | | | | |
| Inandning | | | | | | | | |
| Dermal | | | | | | | | |

PNEC - Uppskattade nolleffektkoncentrationer

| Miljöskyddsmål | PNEC |
|-----------------------------------|------|
| Sötvatten | |
| Sediment i sötvatten | |
| Havsvatten | |
| Sediment i havsvatten | |
| Näringskedja | |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | |
| Jord (för jordbruk) | |
| Luft | |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Mjölkvit

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

| | |
|--|-------------------------------|
| Lukt | Ej fastställd |
| Lukttröskel | Ej fastställd |
| pH | Ej vattenlöslig |
| Smältpunkt/frys punkt (°C) | Ej fastställd |
| Initial kokpunkt/intervall (°C) | Ej bestämd - Ej bestämd |
| Flampunkt (°C) | 94 |
| Avdunstningshastighet | Ej fastställd |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej fastställd |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej tillämplig - Ej tillämplig |
| Ångtryck | Försumbar |
| Ångdensitet | Heavier than air |
| Relativ densitet | Ej fastställd |
| Löslighet i / blandbarhet med vatten | Noll |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej fastställd |
| Självantändningstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ej fastställd |
| Viskositet | 4678 CPS |
| Explosiva egenskaper | Ej fastställd |
| Oxiderande egenskaper | Ej fastställd |

9.2 Annan information

VOC-innehåll, g/l: 40

VOC-halt i gram per liter av beläggningsprodukt, som används (blandning av Del A och Del B) enligt ASTM D2369 Metod E

Specifik densitet (g/cm³) 0.000

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Explosiv reaktion kan uppstå vid upphettning eller vid bränning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Direkta värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid Bensoesyra. Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|---|--------------------------------|
| Akut toxicitet: | |
| Oralt LD50: | Ingen information |
| Inandning LC50: | Ingen information |
| Irritation: | Ingen information tillgänglig. |
| Frätande effekt: | Ingen information tillgänglig. |
| Sensibilisering: | Ingen information tillgänglig. |
| Toxicitet vid upprepad dosering: | Ingen information tillgänglig. |
| Cancerogenitet: | Ingen information tillgänglig. |
| Mutagenitet: | Ingen information tillgänglig. |
| Reproduktionstoxicitet: | Ingen information tillgänglig. |
| STOT-enstaka exponering: | Ingen information tillgänglig. |
| STOT-upprepad exponering: | Ingen information tillgänglig. |
| Aspirationstoxicitet: | Ingen information tillgänglig. |

Om ingen information angetts ovan vid Akut toxicitet, har de akuta effekterna inte testats för produkten som helhet. Data för enskilda komponenter återfinns i tabellen nedan:

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</u> | <u>Oralt LD50</u> | <u>dermal LD50</u> | <u>ånga LC50</u> |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 94-36-0 | dibenzoylperoxid | >5000 mg/kg | | >24.3 mg/L (4 hr) |

Kompletterande upplysningar:

Ingen information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

| | |
|----------------------|-------------------|
| EC50 48 h (Daphnia): | Ingen information |
| IC50 72hr (alger): | Ingen information |
| LC50 96hr (fisk): | Ingen information |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet: Ingen information

12.3 Bioackumuleringsförmåga: Ingen information

12.4 Rörligheten i jord: Ingen information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB i enlighet med bilaga XIII

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen information

| <u>CAS-nr.</u> | <u>Namn enligt EG</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 |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 **Avfallsbehandlingsmetoder:** Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. Om återvinning inte är möjlig tas avfall omhand i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Okontrollerad avfallshantering eller återanvändning av denna förpackning är inte tillåten och kan vara farlig. Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

Europeisk avfallskod: 160903
Förpackningars avfallskod: 150110

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|----------------------------------|
| 14.1 UN-nummer | UN3107 |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Organisk peroxid typ E, flytande |
| Teknisk benämning | Dibenzoyl Peroxide >36%-42% |
| 14.3 Faroklass för transport | 5.2 |
| Sekundärfaror | Inte tillämplig |
| 14.4 Förpackningsgrupp | Inte tillämplig |
| 14.5 Miljöfaror | Inte tillämplig |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Inte tillämplig |
| EmS-nr.: | F-J , S-R |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Inte tillämplig |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Nationella bestämmelser:

| | |
|---|------------------|
| Danmark, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Danmark, MAL-kodenummer: | 00-5 |
| Danmark, MAL-kodenummer för färdig blandning: | Inte tillgänglig |
| Sverige, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Norge, produktregistreringsnummer: | Inte tillgänglig |
| Germany WGK Class: | Inte tillgänglig |

| | |
|--|-----------------|
| Berörs av direktiv 2012/18/EU (Seveso III): | Inte tillämplig |
| Begränsningar för produkt eller ämne enligt Annex XVII, förordning (EG) 1907/2006: | Inte tillämplig |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Förklaring till CLP-faroorangivelser i avsnitt 3 avseende respektive beståndsdel:**

| | |
|------|--|
| H242 | Brandfarligt vid uppvärmning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Anledning till revision

Ämnes- och/eller produkttegenskaper ändrade i avsnitt:

- 02 - Farliga egenskaper
 - 14. Transportinformation
 - 15. Gällande föreskrifter
- Revisionsuppgift (er) ändrats

Detta säkerhetsdatablad har reviderats för att möta nationella standarder för farokommunikation som har antagits enligt bestämmelserna i FN:s GHS-system. Både format och innehåll har fått ändras enligt GHS-klassificeringen (i mån av tillämplighet). Läs igenom varje avsnitt i säkerhetsdatabladet för specifika ändringar. Detta säkerhetsdatablad (SDS) har reviderats för att möta EU:s CLP-krav. Både format och innehåll har ändrats, var vänlig läs igenom alla avsnitt i säkerhetsdatabladet för att se ändringar.

Referenslista:

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts med data och information från följande källor:
Ariel regeldatabas tillhandahållen av 3E Corporation i Köpenhamn, Danmark;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om Reach med ändringar inklusive kommissionens förordning (EU) 2015/830;
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) och efterföljande tekniska anpassningar (ATP);
EU's rådsbeslut 2000/532/EG och dess Bilaga benämnd "Avfallslistan".

Förklaring till förkortningar:

| | |
|-------------------|---|
| CLP | Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen) |
| EG | Europeiska gemenskapen |
| EU | Europeiska unionen |
| US | United States |
| USA | Amerikas förenta stater |
| CAS | Chemical Abstract Service |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| REACH | Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen) |
| GHS | Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier |
| HGV | Hygieniskt gränsvärde |
| NGV | Nivågränsvärde |
| KTV | Korttidsvärde |
| TGV | Takgränsvärde |
| ppm | Miljondelar (parts per million) |
| mg/m ³ | Milligram per kubikmeter |
| TLV | Threshold Limit Value (USA) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA) |

| | |
|--------|---|
| OSHA | Occupational Safety & Health Administration (USA) |
| PEL | Permissible Exposure Limits (USA) |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar (volatile organic compounds) |
| g/l | Gram per liter |
| mg/kg | Milligram per kilogram |
| N/A | Inte tillämplig (not applicable) |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| EC50 | Effektkoncentration 50 % |
| IC50 | Hämmande koncentration 50 % |
| PBT | Långlivad, bioackumulerande och toxisk |
| vPvB | Mycket långlivad och mycket bioackumulerande |
| EEG | Europeiska ekonomiska gemenskapen |
| ADR | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road |
| RID | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| UN | United Nations (FN) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code |
| IATA | International Air Transport Association |
| MARPOL | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 |
| IBC | IBC-behållare (International Bulk Container) |
| RTI | Respiratory Tract Irritation (Luftvägsirritation) |
| NE | Narcotic Effects (Narkosverkan) |

För ytterligare information kontakta teknisk service.

Informationen på detta blad överensstämmer med vår kunskap i nuläget. Det är ingen specifikation och den garanterar inga särskilda egenskaper. Informationen är avsedd att ge en allmän vägledning gällande hälso- och säkerhetsaspekter baserat på våra nuvarande kunskaper om hantering, lagerhållning och användning av produkten. Den är inte tillämplig för okonventionella eller icke-standardmässiga användningsområden av produkten, eller om instruktioner och rekommendationer inte följs.