


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

- **1.1 Produktbeteckning**  
**PEROXAN BIB-40 PK**
- **Handelsnamn:**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**  
Reaktions initiator  
For industriellt bruk
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljö & Säkerhet  
Behörig person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Flam. Sol. 1      H228 Brandfarligt fast ämne.  
Org. Perox. G  
Aquatic Chronic 4   H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS02
- **Signalord**  
Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
(1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene  
H228 Brandfarligt fast ämne.
- **Faroangivelser**  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**  
P210      Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P240      Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241      Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.  
P273      Undvik utsläpp till miljön.  
P280      Använd ögonskydd / ansiktsskydd.  
P370+P378 Vid brand: Släck med CO2, släckningspulver eller spridd vattenstråle.  
P501      Innehållet / behållaren avfallshandteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:**  
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:**  
Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

##### · Farliga ingredienser:

CAS: 25155-25-3 EINECS: 246-678-3 Reg-No.: 01-2119495677-17	(1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	30-40%
CAS: 112926-00-8 Reg-No.: 01-2119379499-16	Silica gel, precipitated Alternativt CAS-nummer: 7631-86-9 ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	2,5-5%

(Fortsättning på sida 2)

## Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK

(Fortsättning från sida 1)

· Ytterligare hänvisningar: De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · Allmänna hänvisningar:



Självskydd av personen som ger första hjälpen.

##### · Vid inandning:

Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

##### · Vid kontakt med huden:

Tag omedelbart av förorenade kläder.

##### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

##### · Vid förtäring:

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

##### · Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Om temperaturen fortsätter stiga skall kylas med finfördelat vatten från ett säkerhetsavstånd. Vid sönderfall andningsskydd Filter A.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.



Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

#### · 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sopa upp materialet med sopskyffel och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.

#### · 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

I händelse av stort läckage/spill skall miljömyndigheterna informeras.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### · 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Undvik dammbildning.

Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.

Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.

Håll produkten borta från smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (tex tungmetallföreningar och aminer).

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik slag och friktion.

#### · Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:

Skyddas mot värme.

Undvik slag och friktion.

Damm kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK

(Fortsättning från sida 2)

Ämnet/produkten är i torrt tillstånd brandfrämjande.



Undvik öppna lågor, gnistor, direkt solsken eller andra tändande källor.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- **Lagring:** Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage. Förhindra produkten från att tränga ner i marken. Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Skyddas mot värme och direkt solljus. Skyddas mot föroreningar.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** max.: +30 °C
- **Lagringsklass:** 5.2
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 112926-00-8 Silica gel, precipitated

HTP (FI) | Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>

#### · DNEL

#### 25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene

Dermal | DNEL Longterm System | 28 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalativ | DNEL Longterm System | 19,7 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

#### 112926-00-8 Silica gel, precipitated

Inhalativ | DNEL Longterm System | 4 mg/m<sup>3</sup> (Worker)

#### · PNEC

#### 25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene

PNEC Marinewater sed | 0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)

PNEC Freshwater sed | 8,9 mg/kg sed dw (AF 100)

PNEC STP | 100 mg/l (AF 10)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Skyddsdräkter förvaras separat. Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen. Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva. Rengör huden noggrant efter arbetet och före raster. Erfordras ej vid god rumsventilation.

#### · Andningsskydd:



Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.



Filter P2

#### · Handskydd:



Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

#### · Handskmaterial

Skyddshandskar  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK

(Fortsättning från sida 3)

Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Neopren

- Handskmaterialets penetreringstid
- Ögonskydd/ansiktsskydd

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.



Tättslutande skyddsglasögon

- Kroppsskydd:



Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter
- Färg: vit - Gulaktig
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej användbar.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar.
- Brandfarlighet: Kan orsaka brand.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: Ej användbar.
- Sönderdelningstemperatur: +80 °C (SADT)
- pH-värde: Ej användbar.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ej användbar.
- Dynamisk: Ej användbar.
- Löslighet
- Vatten: Ej bestämd.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): ej bestämd
- Ängtryck: Ej användbar.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Bulkdensitet vid 20 °C: 360 kg/m<sup>3</sup>
- Ängdensitet: Ej användbar.
- Partikelegenskaper

Se punkt 3.

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- Utseende:
- Form: Fast  
Pulver
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.
- Explosiva egenskaper: Ej bestämd.
- Tillståndsändring
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.

#### Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen: Utgår
- Brandfarliga gaser: Utgår
- Aerosoler: Utgår
- Oxiderande gaser: Utgår
- Gaser under tryck: Utgår
- Brandfarliga vätskor: Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen: Brandfarligt fast ämne.
- Självreaktiva ämnen och blandningar: Utgår
- Pyrofora vätskor: Utgår
- Pyrofora fasta ämnen: Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar: Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten: Utgår

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK

(Fortsättning från sida 4)

· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
· Andra säkerhetskaraktistika	
· Aktivt syre	3,7 - 3,9 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** SADT - (Self Accelerating Decomposition Temperature) Temperaturen för självaccelererande nedbrytning är den lägsta temperaturen vid vilken en självaccelererande nedbrytning kan ske med substansen i förpackningen som används vid transport. Farlig självaccelererande nedbrytningsreaktion och, under vissa betingelser, explosion eller brand kan uppstå genom termisk nedbrytning vid och över följande temperatur SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under temperaturen för självaccelererande nedbrytning SADT.  
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Spontan nedbrytning över (SADT).
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Snabb nedbrytning sker av smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (tex tungmetall föreningar och aminer).
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid  
Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.
- **Ytterligare uppgifter:** Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

#### 25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

- **Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

#### · Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

#### 25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene

LC50 / 96h 750 mg/l (piscis)

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK

(Fortsättning från sida 5)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Elimineringsgrad:

#### Klassificering:

**25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene**

Nedbrytbarhet (Ej lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 D)

**112926-00-8 Silica gel, precipitated**

Nedbrytbarhet (Undersökningen behöver inte utföras efte)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]

25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene 7,3 (20°C)

#### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

**25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert-butylperoxyisopropyl)bensene**

BCF 1.820

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### PBT:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

##### vPvB:

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### Ytterligare ekologiska hänvisningar:

##### Allmänna hänvisningar:

Vattenföreningssklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation:



Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### Avfallsnyckelnummer:

Kontakta SAKAB (eller annat företag som anlitas för omhändertagandet av avfallet) för att bestämma rätt EWC-kod för avfallet. EWC-koderna finns även i Bilaga 2 i Förordningen om farligt avfall.

#### Ej rengjorda förpackningar:

#### Rekommendation:

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

#### ADR, IMDG, IATA

UN1325

### 14.2 Officiell transportbenämning

#### ADR

UN1325 BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)BENSENE)

#### IMDG, IATA

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))

### 14.3 Faroklass för transport

#### ADR



#### Klass

4.1 (F1) Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen

#### Etikett

4.1

#### IMDG, IATA



#### Class

4.1 Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen

#### Label

4.1

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: PEROXAN BIB-40 PK**

(Fortsättning från sida 6)

· 14.4 Förpackningsgrupp	II
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.5 Miljöfaror:	Ej användbar.
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga fasta ämnen, självreaktiva ämnen, polymeriserande ämnen och fasta okänsliggjorda explosivämnen
· EMS-nummer:	F-A,S-G
· Stowage Category	B
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 g
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

**\* AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

 · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II  
 Inga beståndsdelar är listade.

## · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

 · Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer  
 Inga beståndsdelar är listade.

 · Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer  
 Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- Relevanta fraser H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- Område som utfärdar datablad: Miljö & Säkerhet
- Tilltalspartner: Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- Versionsnummer på den föregående versionen: 10
- Förkortningar och akronymer: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Sol. 1: Brandfarliga fasta ämnen – Kategori 1

(Fortsättning på sida 8)

---

Handelsnamn: **PEROXAN BIB-40 PK**

---

(Fortsättning från sida 7)

Org. Perox. D: Organiska peroxider – Typ C/D  
Org. Perox. G: Organiska peroxider – Typ G  
Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4

· \* **Data ändrade gentemot  
föregående version**