


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

- **1.1 Produktbeteckning**  
**PEROXAN BP-40 LS**
- **Handelsnamn:**
- **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**  
Org. Perox. E     H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
Eye Irrit. 2     H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1     H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
STOT RE 2     H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.  
Aquatic Acute 1     H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1     H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord**  
Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
dibenzoylperoxid  
etandiol
- **Faroangivelser**  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H373 Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**  
P210     Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P220     Förvaras åvskilt från föroreningar, rost, kemikalier, koncentrerade syror och baser, acceleratorer (f. ex. tungmetalförbindelser och aminer).  
P234     Förvaras endast i originalförpackningen.  
P264     Tvätta grundligt efter användning.  
P273     Undvik utsläpp till miljön.  
P280     Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.  
P305+P351+P338     VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P410     Skyddas från solljus.  
P411+P235     Förvaras vid högst +25°C. Förvaras svalt.  
P420     Förvaras separat.  
P501     Innehållet / behållaren avfallshanteras 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.

(Fortsättning på sida 2)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS

(Fortsättning från sida 1)

- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Blandningar

##### · Farliga ingredienser:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Indexnummer: 617-008-00-0 Reg-No.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxid Org. Perox. B, H241; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	40-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indexnummer: 603-027-00-1 Reg-No.: 01-2119456816-28	etandiol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	25-30%

- **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:** Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.



Självskydd av personen som ger första hjälpen.

#### · Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Se till att berörda personer får frisk luft och ligger stilla.

#### · Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Tag omedelbart av förorenade kläder.

#### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

#### · Vid förtäring:

Kontakta läkare omedelbart.

#### · 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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

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

I vissa brandförhållanden kan spår av andra giftiga ämnen ej uteslutas.  
Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid

#### · 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

Håll åtslid från antändningskällor.  
Om temperaturen fortsätter stiga skall kylas med finfördelat vatten från ett säkerhetsavstånd.  
Vid sönderfall adningsskydd Filter A.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

#### · 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Blanda ut med mycket vatten.



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

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS


(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig. Större mängder måste innan avfallshantering förtunnas till en koncentration understigande 10% med ett härför lämpat flegmatiseringsmedel. Sug upp med absorberande material (tex Vermoculit) 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**


Skydda mot värme och direkt solljus.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Undvik bildning av aerosol.  
Använd andningskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.  
Restprodukter skall inte fyllas tillbaka i förvaringsbehållare.  
Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.  
Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.  
Använd enbart arbetsverktyg av lämpliga material tex polyeten eller rostfritt stål.  
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.  
Eliminera alla källor till antändning och frambringa inga lågor eller gnistor.  
Förvara produkten och tömda behållare på avstånd från värme och anståndningskällor.  
Undvik slag och friktion.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

 Rök ej.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Skyddas mot värme.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Undvik slag och friktion.  
Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

 Använd skor med jordad sula.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

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

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **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 föroreningar, rost, kemikalier, koncentrerade syror och baser, acceleratorer (f. ex. tungmetallförbindelser och aminer). Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
  - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten. Skyddas mot värme och direkt solljus. Skyddas mot föroreningar. Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
  - **Rekommenderad lagringstemperatur:** +5 .... +30 °C
  - **Lagringssklass:** 5.2
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS

(Fortsättning från sida 3)

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

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

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

HTP (FI) Korttidsvärde: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Nivågränsvärde: 5 mg/m<sup>3</sup>

##### 107-21-1 etandiol

HTP (FI) Korttidsvärde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm  
Nivågränsvärde: 50 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
iho

#### · DNEL

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

Oral	DNEL Longterm System	2 mg/kg bw/day (General population)
Dermal	DNEL Longterm System	13,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

##### 107-21-1 etandiol

Dermal	DNEL Longterm System	106 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm Local	35 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### · PNEC

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

PNEC Marinewater sed	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	0,013 mg/kg sed dw
PNEC STP	0,35 mg/l
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

##### 107-21-1 etandiol

PNEC Marinewater sed	3,7 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	10 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	37 mg/kg sed dw (-)
PNEC STP	199,5 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	1 mg/l (AF 100)

· **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.  
Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
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 A2

##### · Handskydd:

Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.



Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Skyddshandskar

##### · Handskmaterial

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

Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Neopren

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS

(Fortsättning från sida 4)

- 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
- Lukt: Karakteristisk
- Lukttröskel: Ej bestämd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej användbar.
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej användbar.
- Brandfarlighet: Ej användbar.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej bestämd.
- Övre: Ej bestämd.
- Flampunkt: > SADT
- Sönderdelningstemperatur: > +60 °C (SADT)
- pH-värde: Ej bestämd.
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet: Ej bestämd.
- Dynamisk vid 20 °C: 500 - 1500 mPas
- Löslighet
- Vatten: Ej bestämd.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): ej bestämd
- Ångtryck: Ej bestämd.
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet: Ej bestämd.
- Relativ densitet: Ej bestämd.
- Ångdensitet: Ej bestämd.

#### · 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

#### · 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: Utgår
- 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
- Oxiderande vätskor: Utgår
- Oxiderande fasta ämnen: Utgår
- Organiska peroxider: Brandfarligt vid uppvärmning.
- Korrosivt för metaller: Utgår
- Okänsliggjorda explosiva ämnen: Utgår

(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS

(Fortsättning från sida 5)

· Andra säkerhetskaraktäristika	
· Aktivt syre	2,6 - 2,7 %

### 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. För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
· 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 (textungmetall 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:

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
------	------	-----------------------

##### 107-21-1 etandiol

Oral	LD50	4.000 mg/kg (rattus)
------	------	----------------------

Dermal	LD50	~10.600 mg/kg (cuniculus)
--------	------	---------------------------

· Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
· Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
· 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	Kan orsaka skador på njurarna genom lång eller upprepad exponering. Exponeringsväg: Sväljning.
· 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:

##### 94-36-0 dibenzoylperoxid

EC50 / 72h	0,0711 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

LC50 / 96h	0,0602 mg/l (oncorhynchus mykiss)
------------	-----------------------------------

EC50 / 48h	110 mg/l (daphnia magna)
------------	--------------------------


(Fortsättning på sida 7)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS



(Fortsättning från sida 6)

<b>107-21-1 etandiol</b>	
LC50 / 96h	18.500 mg/l (oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	>10.000 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 96h	6.500-7.500 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)
NOEL / 48h	10 mg/l
· <b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
· <b>Elimineringsgrad:</b>	
· <b>Klassificering:</b>	
<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>	
Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 D)
<b>107-21-1 etandiol</b>	
Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 C)
· <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
· <b>Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]</b>	
94-36-0 dibenzoylperoxid	3,2 (20 °C)
107-21-1 etandiol	-1,36 (25°C)
· <b>12.4 Rörlighet i jord</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	
· <b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
· <b>PBT:</b> Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.	
· <b>vPvB:</b> Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.	
· <b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b> Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.	
· <b>12.7 Andra skadliga effekter</b> Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.	
· <b>Kommentar:</b> Mycket giftig för fisk.	
· <b>Ytterligare ekologiska hänvisningar:</b>	
· <b>Allmänna hänvisningar:</b> Mycket giftig för vattenorganismer I vattendrag även giftig för fisk och plankton. Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.	

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  Måste enligt myndighetsföreskrifter genomgå en specialbehandling (t.ex. termisk återvinning), efter förtunning till en peroxidhalt på 10% med ett härför lämpat flegmatiseringsmedel.  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.
- **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.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3107
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· <b>ADR</b>	UN3107 ORGANISK PEROXID TYP E, FLYTANDE (DIBENZOYLPEROXID), MILJÖFARLIGT
· <b>IMDG</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (DIBENZOYL PEROXIDE)
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR</b>	
 	
· <b>Klass</b>	5.2 (P1) Organiska peroxider

(Fortsättning på sida 8)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-40 LS

(Fortsättning från sida 7)

· Etikett	5.2
· IMDG	
· Class	5.2 Organiska peroxider
· Label	5.2
· IATA	
· Class	5.2 Organiska peroxider
· Label	5.2
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: DIBENZOYLPEROXID
· Marine pollutant:	Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Organiska peroxider
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	-
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	125 ml
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· RID / GGVSEB:	se ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	125 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### 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

##### · Seveso-kategorier

Inga beståndsdelar är listade.

P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER

E1 Farligt för vattenmiljön

##### · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå

50 t

##### · Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå

200 t

##### · Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII

Villkor: 3

##### · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: **PEROXAN BP-40 LS**

(Fortsättning från sida 8)

## · FÖRORDNING (EU) 2019/1148

## · Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

## · Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

## · 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 produktgenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

## · Relevanta fraser

H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## · Område som utfärdar datablad:

Miljö &amp; Säkerhet

## · Tilltalspartner:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Versionsnummer på den föregående versionen:

14

## · 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)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 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  
 Org. Perox. B: Organiska peroxider – Typ B  
 Org. Perox. E: Organiska peroxider – Typ E/F  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

## · \* Data ändrade gentemot föregående version