




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

- 1.1 Produktbeteckning **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**
- Handelsnamn: GE94-Q0CX-N005-SCQQ
- UFI: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
- 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
  - 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:
 

GHS07 GHS08 GHS09
- Signalord: Varning
- Riskbestämmande komponenter för etikettering: dibenzoylperoxid  
etandiol
- Faroangivelser: 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:
  - P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
  - P264 Tvätta grundligt efter användning.
  - P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
  - P273 Undvik utsläpp till miljön.
  - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
  - 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.
  - P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
  - P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
  - P391 Samla upp spill.
  - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- Ytterligare uppgifter: De levererade mikropartiklarna av syntetiska polymerer omfattas av de villkor som fastställs i post 78 i bilaga XVII till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006.
- 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: 56-81-5	glycerol	20-25%
EINECS: 200-289-5	ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	
Reg-No.: 01-2119471987-18		

(Fortsättning på sida 2)


## Handelsnamn: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(Fortsättning från sida 1)

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	10-20%
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	10-20%
- 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: 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.
- 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: Behandling: Symtomatisk behandling  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel: 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: Undvik att inandas explosions- och brandgaser. Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
- Speciell skyddsutrustning: Självskydd av personen som ger första hjälpen.
- Ytterligare uppgifter:

### 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:  Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering: Se till att ventilationen är tillräcklig. 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: Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt. Undvik bildning av aerosol. 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). Oxiderande

(Fortsättning på sida 3)

## Handelsnamn: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**

(Fortsättning från sida 2)

- Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
  - Undvik slag och friktion.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
  - Skyddas mot värme.
  - Undvik slag och friktion.
  -  Undvik öppna lågor, gnistor, direkt solsken eller andra tändande källor.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
  - Lagra i enlighet med lokala/nationella föreskrifter.
- **Lagring:**
  - Förvaras endast i originalemballage.
  - Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
  - Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
  - Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**
  - Skyddas mot värme och direkt solljus.
  - Skyddas mot föroreningar.
  - Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
  - Skyddas mot värme och direkt solljus.
  - Skyddas mot föroreningar.
  - Förvaring i uppsamlingskammare erfordras.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:**
  - +5 ... +30 °C
- **Lagringsklass:**
  - 10-13
- **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:

##### **56-81-5 glycerol**

HTP (FI) Nivågränsvärde: 20 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

##### **94-36-0 dibenzoylperoxid**

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

#### · DNEL

##### **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)

##### **94-36-0 dibenzoylperoxid**

Dermal	DNEL Longterm System	34,3 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	39 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

#### · PNEC

##### **107-21-1 etandiol**

PNEC Jord	5 mg/kg soil dw (AF 50)
-----------	-------------------------

##### **94-36-0 dibenzoylperoxid**

PNEC Marinewater sediment	0,001 mg/kg sed dw
PNEC Sötvatten	0,00002 mg/l (AF 50)
PNEC Sediment i sötvatten	0,013 mg/kg sed dw
PNEC Jord	0,003 mg/kg soil dw
PNEC STP	0,35 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,000002 mg/l (AF 500)

· 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.

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-Paste 15 S 1

(Fortsättning från sida 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Andningsskydd:</li> <li>· Handskydd:</li> <li>· Handskmaterial</li> <li>· Handskmaterialalets penetreringstid</li> <li>· Ögonskydd/ansiktsskydd</li> <li>· Kroppsskydd:</li> </ul>	<p>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.</p> <p> Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Filter A2</p> <p>Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.</p> <p> Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation. Skyddshandskar</p> <p>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</p> <p>Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.</p> <p> Tättslutande skyddsglasögon</p> <p> Arbetskyddsdräkt</p>
---	---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	
· Allmänna uppgifter	
· Färg:	Grå
· Lukt:	Karaktäristisk
· 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:	Ej bestämd.
· Sönderdelningstemperatur	+50 °C (SADT)
· pH-värde:	Ej bestämd
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd
· Dynamisk vid 20 °C:	20.000 - 28.000 mPas
· Löslighet	
· Vatten:	Ej bestämd
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	ej bestämd
· Ängtryck:	Ej bestämd
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ densitet	Ej bestämd
· Ängdensitet	Ej bestämd
· 9.2 Annan information	
· Utseende:	
· Form:	Trögflytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Tillståndsförändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
· Information om faroklasser för fysisk fara	
	Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 Reaktivitet</li> <li>· 10.2 Kemisk stabilitet</li> <li>· Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:</li> </ul>	<p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> <p>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</p>
--	---

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**

(Fortsättning från sida 4)

- SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under temperaturen för självaccelererande nedbrytning SADT.  
Inget sonderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.  
Spontan nedbrytning över (SADT).
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
  - **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
  - **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.  
Snabb nedbrytning sker av smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (textungmetall föreningar och aminer).
  - **10.6 Farliga sonderdelningsprodukter:** Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid  
Vid brand och sonderdelning kan irriterande, frätande, brandfarliga, skadliga eller giftiga gaser och ångor bildas.
  - **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:**

#### 56-81-5 glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>18.700 mg/kg (Kanin)

#### 107-21-1 etandiol

Oral	LD50	4.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	~10.600 mg/kg (Kanin)

#### 94-36-0 dibenzoylperoxid

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

- **Primär retningseffekt:**
- **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 organotoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – 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:**

#### 107-21-1 etandiol

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

#### 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)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

- **Elimineringsgrad:**

- **Klassificering:**

#### 56-81-5 glycerol

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar)

#### 107-21-1 etandiol

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 C)


(Fortsättning på sida 6)

## Handelsnamn: PEROXAN BP-Paste 15 S 1



(Fortsättning från sida 5)

<b>94-36-0 dibenzoylperoxid</b>	
Nedbrytbarhet	(Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 D)
· <b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
· Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]	
56-81-5 glycerol	-1,75 (25°C)
107-21-1 etandiol	-1,36 (25°C)
94-36-0 dibenzoylperoxid	3,2 (20 °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>	
· 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.
· <b>12.6 Hormonstörande egenskaper</b> Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.	
· <b>12.7 Andra skadliga effekter</b>	
· <b>Ytterligare ekologiska hänvisningar:</b>	
· Allmänna hänvisningar:	Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening. Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet. Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

### 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

· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b> · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b> · ADR · IMDG · IATA	UN3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (DIBENZOYLPEROXID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DIBENZOYL PEROXIDE)
· <b>14.3 Faroklass för transport</b> · ADR  · Klass · Etikett	9 (M7) Övriga farliga ämnen och föremål 9
· <b>IMDG, IATA</b>  · Class · Label	9 Övriga farliga ämnen och föremål 9
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · ADR, IMDG, IATA	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b> · Marine pollutant:	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: DIBENZOYLPEROXID Ja Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA):	Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · Stowage Category · Stowage Code	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar

(Fortsättning på sida 7)

## Handelsnamn: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**

(Fortsättning från sida 6)

· Transport / ytterligare uppgifter:	
· <b>ADR</b>	
· Begränsade mängder (LQ)	5 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	E
· RID / GGVSEB:	se ADR
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

### 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.
- Seveso-kategorier E1 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 100 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 200 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3, 78
- Ytterligare information till post 78 Den uppskattade totala halten mikroplast i blandningen är ca 1-2,5 %  
Produkten ska hanteras i slutna system eller med lämplig ventilation filtrering undvik utsläpp till mark avloppsvatten eller ytvatten  
Tvättvatten ska samlas separat och lämnas till lämplig avfallshantering får inte släppas ut i avloppsnätet  
Samla upp produktrester och förorenade förpackningar, skölj inte, kassera i enlighet med gällande lagstiftning.

· Syntetiska polymermikropartiklar		
9002-88-4 Polyethylene low density		1-2,5%
Typ av polymer: Polyeten		
· 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.		

- 15.2 **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### 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** 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 & Säkerhet
- **Tilltalspartner:** Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 2
- **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)

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: **PEROXAN BP-Paste 15 S 1**

(Fortsättning från sida 7)

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  
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 organotoxicitet (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