


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

- **1.1 Produktbeteckning**  
· **Handelsnamn:** PEROXAN DC-80 P
- **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. F H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.  
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Repr. 1B H360D Kan skada det ofödda barnet.  
Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**  
· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
· **Faropiktogram** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** bis(alpha, alpha-dimetylbenzyl)peroxid
- **Faroangivelser**  
H242 Brandfarligt vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.  
H411 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 +30°C. Förvaras svalt.  
P420 Förvaras separat.  
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:** Endast för yrkesmässigt bruk.
- **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 DC-80 P

(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: 80-43-3 EINECS: 201-279-3 Indexnummer: 617-006-00-X Reg-No.: 01-2119541688-27	bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid Org. Perox. F, H242; Repr. 1B, H360D; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	70-80%
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	5-10%

- **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:

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:

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.  
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:



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

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

Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Större mängder måste innan avfallshantering förtunnas till en koncentration understigande 10% med ett härför lämpat flegmatiseringsmedel.  
Sopa upp materialet med sopskyffel och tag om hand avfallet enligt gällande lagar.

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: PEROXAN DC-80 P**

(Fortsättning från sida 2)

- **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 dammbildning.
- Använd andningsskydd 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.
- Eliminera alla källor till antändning och frambringa inga lågor eller gnistor.
- 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 antändningskällor.
- 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.
- Damm kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
- Ämnet/produkten är i torrt tillstånd brandfrämjande.
- Bildning av brandfarliga eller explosiva luftblandningar möjligt.



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 godkännts speciellt för detta ämne/denna produkt.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

- Förvaras åvskilt 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:**

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****80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid**

Oral DNEL Longterm System 0,4 mg/kg bw/day (General population)

(Fortsättning på sida 4)

## Handelsnamn: PEROXAN DC-80 P

(Fortsättning från sida 3)

Dermal	DNEL Longterm System	0,8 mg/kg bw/day (Worker) 0,4 mg/kg bw/day (General population)
Inhalativ	DNEL Longterm System	5,6 mg/m3 (Worker) 1,4 mg/m3 (General population)
<b>112926-00-8 Silica gel, precipitated</b>		
Inhalativ	DNEL Longterm System	4 mg/m3 (Worker)

### · PNEC

#### 80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid

PNEC Freshwater	0,00234 mg/l (AF 50)
PNEC Freshwater sed	2,24 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,447 mg/kg soil dw (-)
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.  
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 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.

Butylgummi  
Fluorkautschuk (viton)  
Nitrilkautschuk  
Neopren

#### · Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

#### · Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

#### · Kroppsskydd:



Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### · Allmänna uppgifter

· <b>Färg:</b>	vit - Gulaktig
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej användbar.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej användbar.
· <b>Brandfarlighet</b>	Kan orsaka brand.

(Fortsättning på sida 5)

## Handelsnamn: **PEROXAN DC-80 P**

(Fortsättning från sida 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Nedre och övre explosionsgräns</li> <li>· Nedre: Ej bestämd.</li> <li>· Övre: Ej bestämd.</li> <li>· Flampunkt: Ej användbar.</li> <li>· Sönderdelningstemperatur +80 °C (SADT)</li> <li>· pH-värde: Ej användbar.</li> <li>· Viskositet:</li> <li>· Kinematisk viskositet Ej användbar.</li> <li>· Dynamisk: Ej användbar.</li> <li>· Löslighet</li> <li>· Vatten: Ej bestämd.</li> <li>· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) ej bestämd</li> <li>· Angtryck: Ej användbar.</li> <li>· Densitet och/eller relativ densitet</li> <li>· Densitet: Ej bestämd.</li> <li>· Relativ densitet Ej bestämd.</li> <li>· Bulkdensitet vid 20 °C: 520 kg/m<sup>3</sup></li> <li>· Ångdensitet Ej användbar.</li> <li>· Partikelegenskaper</li> </ul>	
Se punkt 3.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Annan information Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</li> <li>· Utseende:</li> <li>· Form: Fast Pulver</li> <li>· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</li> <li>· Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande.</li> <li>· Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-damm är möjlig.</li> <li>· Tillståndsändring</li> <li>· Avdunstningshastighet: Ej användbar.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Information om faroklasser för fysisk fara</li> <li>· Explosiva ämnen Utgår</li> <li>· Brandfarliga gaser Utgår</li> <li>· Aerosoler Utgår</li> <li>· Oxiderande gaser Utgår</li> <li>· Gaser under tryck Utgår</li> <li>· Brandfarliga vätskor Utgår</li> <li>· Brandfarliga fasta ämnen Utgår</li> <li>· Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår</li> <li>· Pyrofora vätskor Utgår</li> <li>· Pyrofora fasta ämnen Utgår</li> <li>· Självupphettande ämnen och blandningar Utgår</li> <li>· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår</li> <li>· Oxiderande vätskor Utgår</li> <li>· Oxiderande fasta ämnen Utgår</li> <li>· Organiska peroxider Brandfarligt vid uppvärmning.</li> <li>· Korrosivt för metaller Utgår</li> <li>· Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår</li> <li>· Andra säkerhetskaraktäristika</li> <li>· Aktivt syre 4,7 - 4,8 %</li> </ul>	

### 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 SADT. Kontakt med oförenliga ämnen kan orsaka nedbrytning vid eller under temperaturen för självaccelererande nedbrytning SADT.</p> <p>Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering. För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.</p>
--	---

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: **PEROXAN DC-80 P**

(Fortsättning från sida 5)

- **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:****80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **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** Kan skada det ofödda barnet.
- **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:****80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid**

EC50 / 72h	>20 mg/l (alga)
EC50	>1.000 mg/l (aktivt slam)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**· **Elimineringsgrad:**· **Klassificering:****80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid**

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

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

Nedbrytbarhet (Undersökningen behöver inte utföras efte)

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**· **Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]**

80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid	5,6 (25°C)
---	------------

· **Biokoncentrationsfaktor (BCF)****80-43-3 bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid**

BCF 747

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ämnen i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
- **vPvB:** Ämnen 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.
- **Kommentar:** Giftig för fisk.

(Fortsättning på sida 7)

## Handelsnamn: PEROXAN DC-80 P


(Fortsättning från sida 6)

### Ytterligare ekologiska hänvisningar:




- **Allmänna hänvisningar:**
  - I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
  - Giftig för vattenorganismer
  - Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): stor risk för vattenförorening.
  - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.
  - Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket 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 inert torrhalt.
- **Avfallsnyckelnummer:**
  - Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
  - 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

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN3110
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	UN3110 ORGANISK PEROXID TYP F, FAST (dikumylperoxid), MILJÖFARLIGT ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE), MARINE POLLUTANT ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID (DICUMYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Faroklass för transport</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Klass</b></li> <li>· <b>Etikett</b></li> </ul>	5.2 (P1) Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	5.2 Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	5.2 Organiska peroxider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	Utgår
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Miljöfaror:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Särskild märkning (ADR):</b></li> </ul>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: dikumylperoxid Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b></li> <li>· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Stowage Code</b></li> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	Varning: Organiska peroxider - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

(Fortsättning på sida 8)

## Handelsnamn: PEROXAN DC-80 P

(Fortsättning från sida 7)

· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b> Ej användbar.	
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· Begränsade mängder (LQ)	500 g
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· <b>RID / GGVSEB:</b>	
	se ADR
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· <b>15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö</b>	
· <b>Direktiv 2012/18/EU</b>	
· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I	Inga beståndsdelar är listade.
· Seveso-kategorier	P6b SJÄLVREAKTIVA ÄMNEN OCH BLANDNINGAR och ORGANISKA PEROXIDER E2 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: 30, 75
· <b>Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II</b>	
Inga beståndsdelar är listade.	
· <b>FÖRORDNING (EU) 2019/1148</b>	
· <b>Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)</b>	
Inga beståndsdelar är listade.	
· <b>Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV</b>	
Inga beståndsdelar är listade.	
· <b>Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer</b>	
Inga beståndsdelar är listade.	
· <b>Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer</b>	
Inga beståndsdelar är listade.	

### AVSNITT 16: Annan information

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

· <b>Relevanta fraser</b>	H242 Brandfarligt vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H360D Kan skada det ofödda barnet. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· <b>Område som utfärdar datablad:</b>	Miljö & Säkerhet
· <b>Tilltalspartner:</b>	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· <b>Versionsnummer på den föregående versionen:</b>	10
· <b>Förkortningar och akronymer:</b>	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Fortsättning på sida 9)



Handelsnamn: **PEROXAN DC-80 P**

(Fortsättning från sida 8)

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. F: Organiska peroxider – Typ E/F  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B  
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B  
Aquatic Chronic 2: Färligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

\* Data ändrade gentemot  
föregående version