




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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - Handelsnamn: **PEROXAN DC-40 PE-G**
 - UFI: M3U3-603N-G00H-ACDX
- **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
 För 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. G
 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** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** bis(alpha,alpha-dimetylbenzyl)peroxid
- **Faroangivelser** 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** P261 Undvik att inandas 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/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.
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P391 Samla upp spill.
 P405 Förvaras inlåst.
 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.
- **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 1)

*** 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	40-50%
---	---	--------

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 medvetlöshet 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:**CO₂, 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 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.



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.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 2)

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.
 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:**

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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

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

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

 · **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.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 3)

· Andningsskydd:	<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.</p> <p> Filter P2</p>
· Handskydd:	<p>Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.</p> <p> Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.</p> <p>Skyddshandskar</p>
· Handskmaterial	<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>
· Handskmaterialets penetreringstid	Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
· Ögonskydd/ansiktsskydd	<p> Tättslutande skyddsglasögon</p>
· Kroppsskydd:	<p> Arbetskyddsdräkt</p>

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Färg:	Vitaktig
· 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
· Ångtryck:	Ej användbar.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet:	Ej bestämd.
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Bulkdensitet vid 20 °C:	330 - 360 kg/m ³
· Ångdensitet	Ej användbar.
· Partikelegenskaper	

Se punkt 3.

· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· Utseende:	
· Form:	Fast Granulat
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Tändtemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 4)

· 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	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	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår
· Andra säkerhetskaraktistika	
· Aktivt syre	2,3 - 2,4 %

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: Tokikologisk 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 könseller	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.

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 5)

- 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)

- 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:

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.

- Kommentar:

Giftig för fisk.

- 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:



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

UN3077

- 14.2 Officiell transportbenämning

- ADR

UN3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (dikumylperoxid)

- IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICUMYL

PEROXIDE), MARINE POLLUTANT

- IATA



ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (DICUMYL

PEROXIDE)

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Klass · Etikett 	9 (M7) Övriga farliga ämnen och föremål 9
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	9 Övriga farliga ämnen och föremål 9
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	
	III
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA): 	
	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: dikumylperoxid Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · Stowage Category · Stowage Code 	
	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90 A SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Transport / ytterligare uppgifter: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begränsade mängder (LQ) · Reducerade mängder (EQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskod 	
	5 kg Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g 3 E
<ul style="list-style-type: none"> · RID / GGVSEB: 	
	se ADR
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	
	5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 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.
- Seveso-kategorier E2 Farligt för vattenmiljön
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 30, 75

· 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 8)

Handelsnamn: PEROXAN DC-40 PE-G

(Fortsättning från sida 7)

 · **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.
 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.

 · **Område som utfärdar datablad:** Miljö & Säkerhet

 · **Tilltalspartner:** Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

 · **Versionsnummer på den föregående versionen:**

9

 · **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. F: Organiska peroxider – Typ E/F
 Org. Perox. G: Organiska peroxider – Typ G
 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: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

 · *** Data ändrade gentemot föregående version**