



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

- **1.1 Produktbeteckning**
· **Handelsnamn:** PEROXAN BP-Pulver 20
- **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. G
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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**
· **Faropiktogram** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
 
GHS07 GHS09
- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:** dibenzoylperoxid
- **Faroangivelser** H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta grundligt efter användning.
P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas 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.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
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.
· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

Handelsnamn: PEROXAN BP-Pulver 20

(Fortsättning från sida 1)

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	20-25%
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	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 framtupa 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:



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.

Handelsnamn: PEROXAN BP-Pulver 20

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Undvik dammbildning.
Använd andningsskydd vid påfyllning av större mängder utan utsugningsanordning.
Före rast och vid arbetets slut, tvätta händerna noga.
Håll produkten borta från smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och acceleratorer (tex tungmetallföreningar och aminer).
Åt, 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:

94-36-0 dibenzoylperoxid

HTP (FI) Korttidsvärde: 10 mg/m³
Nivågränsvärde: 5 mg/m³

112926-00-8 Silica gel, precipitated

HTP (FI) Nivågränsvärde: 5 mg/m³

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 ³ (Worker)

112926-00-8 Silica gel, precipitated

Inhalativ	DNEL Longterm System	4 mg/m ³ (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)






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

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: **PEROXAN BP-Pulver 20**

(Fortsättning från sida 3)

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.
- **Handskmaterial**
 -  Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 - 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:**
 -  Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Allmänna uppgifter**
- **Färg:** Grå - vit
- **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** +60 °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.

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: PEROXAN BP-Pulver 20

(Fortsättning från sida 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Bulkdensitet vid 20 °C: 560 kg/m³ · Ångdensitet: Ej användbar. · Partikelegenskaper 	
Se punkt 3.	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Annan information: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. · Utseende: · Form: Fast Pulver · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. · Tändtemperatur: Produkten är ej självantändande. · Explosiva egenskaper: Ej bestämd. · Tillståndsändring · Avdunstningshastighet: Ej användbar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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: 1,3 - 1,4 % 	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reaktivitet · 10.2 Kemisk stabilitet · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas: 	<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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 10.3 Risken för farliga reaktioner · 10.4 Förhållanden som ska undvikas · 10.5 Oförenliga material: · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: · Ytterligare uppgifter: 	<p>Spontan nedbrytning över (SADT).</p> <p>Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.</p> <p>Snabb nedbrytning sker av smuts, rost, kemikalier särskilt koncentrerade syror, alkali och accelerators (tex tungmetall föreningar och aminer).</p> <p>Kolväten och koldioxid, Kolmonoxid</p> <p>Inga farliga nedbrytningsprodukter vid användning och lagring enl. specifikationer.</p> <p>Nödlägesåtgärder varierar beroende på omständigheter.</p>

AVSNITT 11: Tokikologisk information

<ul style="list-style-type: none"> · 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.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: 	
94-36-0 dibenzoylperoxid	
Oral LD50 >5.000 mg/kg (rattus)	

(Fortsättning på sida 6)

Handelsnamn: PEROXAN BP-Pulver 20

(Fortsättning från sida 5)

- **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** 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:**

- **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:**

- **94-36-0 dibenzoylperoxid**

Nedbrytbarhet (Lätt biologiskt nedbrytbar) (OECD 301 D)

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

Nedbrytbarhet (Undersökningen behöver inte utföras efte)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

- **Fördelningskoefficient: nOctanol/vatten: [Log Kow]**

94-36-0 dibenzoylperoxid

3,2 (20 °C)

- **12.4 Rörlighet i jord**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

- **PBT:**

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

- **vPvB:**

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

- **12.6 Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

- **12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förening 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

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**



- **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

(Fortsättning på sida 7)

Handelsnamn: PEROXAN BP-Pulver 20

(Fortsättning från sida 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · 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)
<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: DIBENZOYLPEROXID Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · 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.
<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: 	Not subject to the requirement for Class 5.2. (exempt)
<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"> · 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 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

· 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 BP-Pulver 20**

(Fortsättning från sida 7)

· **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.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - 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:** 11
- **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. G: Organiska peroxider – Typ G
 - Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - 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**