



## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn:** PEROXAN PK295 V
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Reaksjonsinitiator  
For industrielt bruk
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:** PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Sikkerhetsavdelingen  
Kvalifisert person: E-post: msds@pergan.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:** - Tel: +49 2871 9902-0

## \* Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr. 1272/2008**  
Org. Perox. E H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated 1,1-di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexan
- **Faresetninger**  
H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P220	Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
P234	Oppbevares bare i originalemballasjen.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSENTER/ en lege.
P331	IKKE framkall brekning.
P405	Oppbevares innelåst.
P410	Beskyttes mot sollys.
P411+P235	Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +30 °C. Oppbevares kjølig.
P420	Lagres separat.
P501	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **vPvB:** Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(fortsatt fra side 1)

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Blandinger**· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 6731-36-8 EINECS: 229-782-3 Reg-No.: 01-2119735694-30	1,1-di-(tert-butylperoksy)-3,3,5-trimetylcycloheksan Org. Perox. B, H241	50-60%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativt CAS nummer: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	40-50%

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**· **Generelle informasjon:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

· **Etter innånding:**

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

· **Etter hudkontakt:**

Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.

· **Etter svelging:**

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak**· **5.1 Slukningsmidler**· **Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.  
Kulldioksyd, Kullos· **5.3 Råd til brannmannskaper**· **Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

· **Ytterligere informasjoner**Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**· **6.1 Personlige****forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

Bruk av åpen ild forbudt.

Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.

Bær åndedrettsvern med filter A ved spaltning av peroksyder.

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.



La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Større mengder fortynnes til &lt;10% flegmatiseringsmiddel.

Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.

Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

(fortsatt på side 3)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(fortsatt fra side 2)

I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.  
Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten av sug.  
Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholdere.  
Lagret mengde på arbeidsplassen skal begrenses.  
Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.  
Bruk bare verktøy i polyetylen eller rustfritt stål.  
Hold det unna skitt, rust, kjemikalier, spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger og aminer.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Eliminer alle antennelseskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.  
Hold produkt og tørt beholder unna varme og antennelseskilder.  
Unngå slag og gnissing.  
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

**Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Beskytt mot varme.  
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.  
Unngå slag og gnissing.  
Bruk eksplosjonsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.  
Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Ungå åpne flammer, gnister, direkte sollys og andre antennelseskilder.

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Lagring:** Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.**Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.  
Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.  
Bruk bare beholdere som er spesielt tillatt for stoffet/produktet.

**Informasjoner om felles lagring:**

Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

**Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beskyttes mot forurensninger.  
Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

**Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** max.: +30 °C**Lagerklasse:** 5.2**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

**DNEL-verdier****6731-36-8 1,1-di-(tert-butylperoksy)-3,3,5-trimetylcycloheksan**





Dermal DNEL Longterm System 2 mg/kg bw/day (Worker)

(fortsatt på side 4)

NO

**Handelsnavn: PEROXAN PK295 V**

(fortsatt fra side 3)

Inhalativ	DNEL Longterm System	1,4 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>PNEC-verdier</b>		
<b>6731-36-8 1,1-di-(tert-butylperoksy)-3,3,5-trimetylcycloheksan</b>		
PNEC Marinewater sed	0,01 mg/kg sed dw (AF 500)	
PNEC Freshwater sed	0,102 mg/kg sed dw (AF 50)	
PNEC Soil	5,29 mg/kg soil dw (AF 10)	
PNEC STP	100 mg/l (AF 10)	
· <b>Ytterligere informasjon:</b> Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.		
· <b>8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen</b>		
· <b>Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak</b> Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.		
· <b>Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr</b>		
· <b>Generelle verne- og hygienetiltak:</b> Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer. Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.		
· <b>Åndedrettsvern</b> Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.		
 Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.		
Filter A2		
· <b>Håndvern</b> Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.		
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.		
Beskyttelseshansker		
· <b>Hanskemateriale</b> Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.		
Butylkautsjuk		
Fluorkautsjuk (Viton)		
Nitrilkautsjuk		
Neopren		
· <b>Gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b> Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.		
· <b>Øye-/ansiktsvern</b>		
 Tettsittende vernebrille		
· <b>Kroppsværn:</b>		
 Verneklær		

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· <b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>		
· <b>Generell informasjon</b>		
· <b>Farge</b>	Fargeløs	
· <b>Lukt</b>	Karakteristisk	
· <b>Lukterskel:</b>	Ikke bestemt.	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant.	
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant.	
· <b>Antennelighet</b>	Ikke relevant.	
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	Ikke bestemt.	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.	
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.	
· <b>Flammepunkt</b>	> SADT	
· <b>Nedbrytingstemperatur</b>		
PEROXAN PK295 V	+60 °C (SADT)	+60 °C (SADT)
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.	
· <b>Viskositet:</b>	Ikke bestemt.	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.	
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.	

(fortsatt på side 5)

NO —

## Handelsnavn: PEROXAN PK295 V

(fortsatt fra side 4)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Løselighet</li> <li>· vann:</li> <li>· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</li> <li>· Damptrykk</li> <li>· Tetthet og/eller relativ tetthet</li> <li>· Tetthet ved 20 °C:</li> <li>· Relativ tetthet:</li> <li>· Damptetthet:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke bestemt.</li> <li>Ikke bestemt</li> <li>Ikke bestemt.</li> <li>0,850 g/cm<sup>3</sup></li> <li>Ikke bestemt.</li> <li>Ikke bestemt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Andre opplysninger</li> <li>· Utseende:</li> <li>· Form:</li> <li>· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</li> <li>· Antennelsestemperatur:</li> <li>· Eksplosive egenskaper:</li> <li>· Tilstandsendring</li> <li>· Fordampingshastighet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</li> <li>Flytende</li> <li>Produktet er ikke selvantennelig.</li> <li>Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.</li> <li>Ikke bestemt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</li> <li>· Eksplosive varer</li> <li>· Brannfarlige gasser</li> <li>· Aerosoler</li> <li>· Oksiderende gasser</li> <li>· Gasser under trykk</li> <li>· Brannfarlige væsker</li> <li>· Brannfarlige faste stoffer</li> <li>· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</li> <li>· Pyrofore væsker</li> <li>· Pyrofore faste stoffer</li> <li>· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</li> <li>· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</li> <li>· Oksiderende væsker</li> <li>· Oksiderende faste stoffer</li> <li>· Organiske peroksider</li> <li>· Etsende for metaller</li> <li>· Desensibiliserte eksplosive varer</li> <li>· Andre sikkerhetskjennetegn</li> <li>· Tilgjengelig oksygen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>Brannfarlig ved oppvarming.</li> <li>bortfaller</li> <li>bortfaller</li> <li>5,2 - 5,5 %</li> </ul>

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10.1 Reaktivitet</li> <li>· 10.2 Kjemisk stabilitet</li> <li>· Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:</li> <li>· 10.3 Risiko for farlige reaksjoner</li> <li>· 10.4 Forhold som skal unngås</li> <li>· 10.5 Uforenlige materialer</li> <li>· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</li> <li>· Ytterligere informasjoner:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</li> <li>SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbrytning ved og over SADT. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.</li> <li>Ingen spaltning ved formålsrettet lagring og håndtering.</li> <li>For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.</li> <li>Selvakselerende spaltning over (SADT).</li> <li>Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.</li> <li>Rask spaltning pga skitt, rust, kjemikalier - spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger eller aminer.</li> <li>Kulldioksyd , Kullos</li> <li>Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.</li> <li>Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.</li> </ul>
---	--

NO —  
(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(fortsatt fra side 5)

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

**6731-36-8 1,1-di-(tert-butylperoksy)-3,3,5-trimetylcycloheksan**

Oral LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

Dermal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rattus)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rattus)

- Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfar Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

## Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

## 12.1 Toksisitet

## Akvatisk toksisitet:

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

EC50 / 48h &gt;0,04 mg/l (daphnia)

IC50 / 72h &gt;0,04 mg/l (alga)

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

## Eliminasjonsgrad:

## Klassifisering:

**6731-36-8 1,1-di-(tert-butylperoksy)-3,3,5-trimetylcycloheksan**

Nedbrytbarhet (Inherent nedbrytning ble bevist.) (OECD 301 D)

**93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated**

Nedbrytbarhet (Ikke lett biologisk nedbrytbar)

- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

vPvB: Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

- 12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bemerkning: Meget giftig for fisk.

## Ytterligere økologiske informasjoner:

- Generelle informasjoner: svært giftig for vannlevende organismer  
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.  
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

## Anbefaling:



Etter fortyning med et flegmatiseringsmiddel som for eksempel fyringsolje til 10%. må løsningen leveres for spesialbehandling (for eksempel termisk ytynntelse) under hensyntagen til alle lover og påbud.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

## Avfallskodenummer:

Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.

(fortsatt på side 7)



NO

## Handelsnavn: PEROXAN PK295 V

(fortsatt fra side 6)

- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3107
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA	UN3107 ORGANISK PEROKSID TYPE E, FLYTENDE (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETYL CYCLOHEKSAN) ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYL CYCLOHEXANE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · Klasse · Fareseddel · IMDG, IATA 	5.2 (P1) Organiske peroksider 5.2 5.2 Organiske peroksider 5.2
· 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA	bortfaller
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Ja
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code	Advarsel: Organiske peroksider - D SW1 Protected from sources of heat. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG72 See 7.2.6.3.2.
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode · RID / GGVSEB:	125 ml Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder 2 D see ADR
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	125 ml Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer -  
VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso category P6b

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(fortsatt fra side 7)

- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 50 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 200 t
- FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

## · Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## · Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## · Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## · Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## · Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

## · Relevante setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H241 Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

## · Avdeling som utsteder datablad:

Sikkerhetsavdelingen

## · Kontaktperson:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

## · Versjonsnummer for forrige versjon:

11

## · Forkortelser og 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  
Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3  
Org. Perox. B: Organiske peroksider – Type B  
Org. Perox. E: Organiske peroksider – Type E/F  
Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

## · \* Data forandret i forhold til forrige versjon