


### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**  
**PEROXAN PK295 V**
- **Handelsnavn:**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse**  
Reaktionsinitiator  
Til industriel anvendelse
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
PERGAN GmbH  
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse  
Schlavenhorst 71  
D-46395 Bocholt  
Tel: +49 2871 9902-0  
Fax: +49 2871 9902-50
- **For yderligere information:**  
Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen  
Competent person:  
\* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com  
\* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com  
\* Environment protection / : Mr. Christoph Wiltng, e-mail: c.wiltng@pergan.com  
Security of labour
- **1.4 Nødtelefon:**  
- Tel: +49 2871 9902-0

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Org. Perox. E H242 Brandfare ved opvarmning.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS02 GHS08
- **Signalord**  
Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated
- **Faresætninger**  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**  
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P220 Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
P234 Opbevares kun i originalemballagen.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P405 Opbevares under lås.  
P410 Beskyttes mod sollys.  
P411+P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +30°C. Opbevares køligt.  
P420 Må ikke blandes med peroxidacceleratorer eller med reduktionsmidler.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Farlige indholdsstoffer:**

|                           |   |        |
|---------------------------|---|--------|
| CAS: 6731-36-8            | 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexan | 50-60% |
| EINECS: 229-782-3         | Org. Perox. B, H241; Aquatic Chronic 4, H413        |        |
| Reg-No.: 01-2119735694-30 |   |        |

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 1)

|                           |  |        |
|---------------------------|--|--------|
| CAS: 93685-81-5           | Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated | 40-50% |
| EINECS: 297-629-8         | Alternativt CAS nummer: 13475-82-6   |        |
| Reg-No.: 01-2119490725-29 | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413                       |        |
| · Yderligere anvisninger: | Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.                      |        |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

## · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## · Generelle anvisninger:



Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

## · Efter indånding:

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

## · Efter hudkontakt:

Tilsmudset tøj tages straks af.

## · Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

## · Efter indtagelse:

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

## · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## · 5.1 Slukningsmidler

## · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

## · Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Vand i fuld stråle.

## · 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes. Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces).

## · 5.3 Anvisninger for brandmandskab

## · Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

## · Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle. Selvbeskyttelse forvente.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

## · 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Afkøles med vandstråle fra 15 meters afstand ved yderligere temperaturstigninger.

I forbindelse med stedfindende opløsningsprocesser bør der benyttes beskyttelsesmaske med filter af A-typen.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

## · 6.2

## Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.



Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

## · 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration &lt; 10 %, inden disse affaldsdeponeres.

Optages mekanisk eller med væskebindende materialer (f. eks. Vermiculite) og affaldsdeponeres under hensyntagen til myndighedernes bestemmelser.

## · 6.4 Henvielse til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

Hvis større mængder spildes eller der sker uheld under transporten skal myndighederne underrettes med det samme.

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 2)

**\* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.  
Undgå aerosoldannelse.  
Ved omfyldning af større mængder uden udsugningsanlæg, skal der bæres åndedrætsværn.  
Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.  
Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen.  
Før pauserne og efter endt arbejdsdag vaskes hænderne grundigt.  
Produktet må kun komme i berøring med egnede materialer, som f. eks. polyethylen eller rustfrit stål.  
Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.  
Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.  
Hold produkt og tom emballage adskilt fra varme og antændelseskilder.  
Undgå slag og gnidning.  
Undgå elektrostatisk opladning.



Rygning forbudt.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Beskyttes mod varme.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.  
Undgå slag og gnidning.  
Brug eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og gnistfrit værktøj.  
Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Bær sko med ledende såler.

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Undgå åben ild, gnister, solpåvirkning og andre antændelseskilder.

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:**

Opbevares i henhold til gældende ved-tægter.

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.  
Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.  
Anvend kun beholdere, der er specielt godkendt til stoffet/produktet.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra forureninger, rust, kemikalier, koncentrerede syrer og baser, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys.  
Beskyttes mod forurening.  
Opbevaring i et opsamlingsrum påkrævet.

**Anbefalet opbevaringstemperatur:**

max.: +30 °C

**Opbevaringsklasse:**

5.2

**7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**8.1 Kontrolparametre  
Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

(Fortsættes på side 4)

—DK—

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 3)

|  |                            |                                |
|--|----------------------------|--------------------------------|
| · <b>DNEL-værdier</b>  |                            |                                |
| <b>6731-36-8 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexan</b> |                            |                                |
| Dermal   | DNEL Longterm System       | 2 mg/kg bw/day (Worker)        |
| Inhalation   | DNEL Longterm System       | 1,4 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |
| · <b>PNEC-værdier</b>  |                            |                                |
| <b>6731-36-8 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexan</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)           |                                |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme. Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning. Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve. Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser. Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet. Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Åndedrætsværn:**

A2-filter

· **Håndbeskyttelse:**

Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III. Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Butylgummi  
Fluorgummi (viton)  
Nitrilgummi  
Polychloropren

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:**

· **Form:** Flydende  
· **Farve:** Farveløs  
· **Lugt:** Karakteristisk  
· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke relevant.  
· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke relevant.

· **Flammepunkt:** >SADT

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 4)

|   |   |
|---|---|
| · <b>Antændelighed (fast stof, luftart):</b>    | Ikke relevant.  |
| · <b>Dekomponeringstemperatur:</b>              | +60 °C (SADT)   |
| · <b>Selvantændelsestemperatur:</b>             | Produktet er ikke selvantændeligt.  |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>               | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · <b>Eksplisionsgrænser:</b>                    |   |
| · <b>Nedre:</b>                                 | Ikke bestemt.   |
| · <b>Øvre:</b>                                  | Ikke bestemt.   |
| · <b>Damptryk:</b>                              | Ikke bestemt.   |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                    | 0,850 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                    | Ikke bestemt.   |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                        | Ikke bestemt.   |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                  | Ikke bestemt.   |
| · <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>   | Ikke bestemt.   |
| · <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b> | Ikke bestemt.   |
| · <b>Viskositet:</b>                            |   |
| · <b>dynamisk:</b>                              | Ikke bestemt.   |
| · <b>kinematisk:</b>                            | Ikke bestemt.   |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                  | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.                  |
| · <b>Aktivt oxygen</b>                          | 5,2 - 5,5 %   |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

SADT - (Self accelerating decomposition temperature, dvs. selvaccelererende dekompositionstemperatur) er den laveste temperatur, hvorved selvaccelererende dekomposition af et stof forekommer i transportemballagen. Der kan forårsages en farlig selvaccelererende dekompositionsreaktion og, under visse forhold, eksplosion eller brand af termisk nedbrydning ved og over følgende temperatur. Kontakt med inkompatible stoffer kan forårsage nedbrydning ved eller under SADT.

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

Accelererende opløsning fra (SADT).
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Spontan opløsning ved kontakt med snavs, rust, kemikalier, koncentrerede alkalier og syrer. Sørg for god afstand til acceleratore (f. eks salte af tungmetal, aminer).
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Kulmonoxid, Kuldioxid, kulbrintestoffer (der har været igennem cracking-proces). Der dannes ingen farlige biprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering der følger forskrifterne.
- **Yderligere oplysninger:** Procedurer i nødstilfælde varierer afhængigt af forholdene. Kunden skal have udarbejdet en beredskabsplan på stedet.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****6731-36-8 1,1-Di-(tert-butylperoxy)-3,3,5-trimethylcyclohexan**

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

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

|      |      |                       |
|------|------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rattus) |
|------|------|-----------------------|

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 5)

- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****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 nedbrydelighed**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet**· **Bemærkning:**

Meget giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**· **Generelle anvisninger:**

I vandløb også giftig for fisk og plankton. meget giftig for vandorganismer

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:**

Ikke relevant.

· **vPvB:**

Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**· **Anbefaling:**

Skal fortyndes med et egnet flegmatiseringsmiddel til en koncentration af 10 % peroxid og blandingen skal herefter tilføres en speciel behandling der er i overensstemmelse med givne officielle bestemmelser.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Affaldskodenummer:**

For oprettelse af EAK-kode henvises til Kommunekemi eller en kommunal modtagestation.

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3107

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· **ADR**

UN3107 ORGANISK PEROXID, TYPE E, FLYDENDE (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXAN)

· **IMDG, IATA**

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY)-3,3,5-TRIMETHYLCYCLOHEXANE)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**· **ADR**· **klasse**


5.2 (P1) Organiske peroxider

(Fortsættes på side 7)

DK

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 6)

|   |   |
|---|---|
| · Faremærkat  | 5.2   |
| · IMDG, IATA  |   |
|  |   |
| · Class   | 5.2 Organiske peroxider   |
| · Label   | 5.2   |
| · 14.4 Emballagegruppe  |   |
| · ADR, IMDG, IATA   | Ikke relevant   |
| · 14.5 Miljøfarer:  |   |
| · Marine pollutant:   | Ja.   |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                                   | Advarsel: Organiske peroxider   |
| · Farenummer (Kemler-tal):  | -   |
| · Stowage Category  | D   |
| · Stowage Code  | SW1 Protected from sources of heat.   |
| · Segregation Code  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.<br>SG72 See 7.2.6.3.2. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden               | Ikke relevant.  |
| · Transport/yderligere oplysninger:   |   |
| · ADR   |   |
| · Begrænsede mængder (LQ)   | 125 ml  |
| · Undtagne mængder (EQ)   | Kode: E0<br>Ikke tilladt som undtagen mængde  |
| · Transportkategori   | 2   |
| · Tunnelrestriktionskode  | D   |
| · RID /GGVSEB:  | se ADR  |
| · IMDG  |   |
| · Limited quantities (LQ)   | 125 ml  |
| · Excepted quantities (EQ)  | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity  |

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser
- P6b SELVREAKTIVE STOFFER OG BLANDINGER og ORGANISKE PEROXIDER
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav
- 50 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav
- 200 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII
- Begrænsninger: 3

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Risikoangivelser
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- Datablad udstedt af:
- Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen
- Kontaktperson:
- Tel: +49 2871 9902-0
- E-mail: mail@pergan.com
- 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 8)

Handelsnavn: **PEROXAN PK295 V**

(Fortsat fra side 7)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3  
Org. Perox. B: Organiske peroxider – Type B  
Org. Perox. E: Organiske peroxider – Type E/F  
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1  
Aquatic Chronic 4: Farlig for vandmiljøet - langtidfare for vandmiljøet – Kategori 4

\* Dataene ændret i forhold til  
tidligere version

DK