



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

- 1.1 Produktidentifikator  
**PEROXAN HX-45 SP**
- Handelsnavn: **PEROXAN HX-45 SP**
- 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  
Kvalificeret person: E-mail: msds@pergan.com
- 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.  
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
- 2.2 Mærkningselementer
- Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008  
· Farepiktogrammer  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.  
   
GHS02 GHS07
- Signalord  
Advarsel
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering: 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane
- Faresætninger  
H242 Brandfare ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.
- 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.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P370+P378 Ved brand: Anvend CO2, slukningspulver eller vandspraystråle til brandslukning.  
P410 Beskyttes mod sollys.  
P411+P235 Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger +40°C. Opbevares køligt.  
P420 Opbevares separat.  
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: Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- vPvB: Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber  
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

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

#### · 3.2 Blandinger

##### · Farlige indholdsstoffer:

|  |  |  |        |
|--|--|--|--------|
| CAS: 78-63-7<br>EINECS: 201-128-1<br>Reg-No.: 01-2119875400-42 | 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane | Org. Perox. C, H242; Skin Irrit. 2, H315 | 40-50% |
|--|--|--|--------|

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

## Handelsnavn: PEROXAN HX-45 SP

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle anvisninger:



Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

##### Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje. Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

##### Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. 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.

#### 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:



Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Større mængder fortyndes med flegmatiseringsmiddel koncentration < 10 %, inden disse affaldsdeponeres.

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

#### 6.4 Henvisning 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.

### 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.

(Fortsættes på side 3)

— DK —

## Handelsnavn: PEROXAN HX-45 SP

(Fortsat fra side 2)

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:

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beskyttes mod forurening.

#### Anbefalet opbevaringstemperatur:

+10 .... +40 °C

#### Opbevaringsklasse:

5.2

#### 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

#### DNEL-værdier

##### 78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

|            |                      |                               |
|------------|----------------------|-------------------------------|
| Dermal     | DNEL Longterm System | 15 mg/kg bw/day (Worker)      |
| Inhalation | DNEL Longterm System | 11 mg/m <sup>3</sup> (Worker) |

#### PNEC-værdier

##### 78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| PNEC Marinewater sed | 7,22 mg/kg sed dw (-)  |
| PNEC Freshwater      | 0,00065 mg/l (AF 10)   |
| PNEC Freshwater sed  | 72,2 mg/kg sed dw (-)  |
| PNEC Soil            | 14,4 mg/kg soil dw (-) |
| PNEC STP             | 100 mg/l (AF 10)       |
| PNEC Marinewater     | 0,00065 mg/l (AF 100)  |





#### Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

(Fortsættes på side 4)

## Handelsnavn: PEROXAN HX-45 SP

(Fortsat fra side 3)

- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. 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.
  - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
  - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
  - Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
  - Undgå længere og intensiv hudkontakt.
  - Undgå kontakt med øjne og hud.
  - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
  - Førebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
  - Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
  - Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Åndedrætsværn**
  -  Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
  - A2-filter
- **Beskyttelse af hænder**
  - Der må kun benyttes kemikalie-beskytteshandsker med en CE-mærkning i kategori III.
  -  Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
  - Beskytteshandsker
- **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.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt**
  -  Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**
  -  Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Farve:** Gullig
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke relevant.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke bestemt.
- **Nedbrydningstemperatur** +80 °C (SADT)
- **pH** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Ikke bestemt.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet:** Ikke bestemt.
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

## Handelsnavn: PEROXAN HX-45 SP

(Fortsat fra side 4)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| · Dampmassefylde:   | Ikke bestemt.                      |
| · 9.2 Andre oplysninger   |                                    |
| · Udseende:   |                                    |
| · Form:   | Pasta-agtig                        |
| · Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed |                                    |
| · Antændelsespunkt:   | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · Eksplosive egenskaber:  | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · Tilstandsændring  |                                    |
| · Fordampningshastighed   | Ikke bestemt.                      |
| · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser  |                                    |
| · Eksplosivstoffer  | Ikke relevant                      |
| · Brandfarlige gasser   | Ikke relevant                      |
| · Aerosoler   | Ikke relevant                      |
| · Brandnærende gasser   | Ikke relevant                      |
| · Gasser under tryk   | Ikke relevant                      |
| · Brandfarlige væsker   | Ikke relevant                      |
| · Brandfarlige faste stoffer  | Ikke relevant                      |
| · Selvreaktive stoffer og blandinger  | Ikke relevant                      |
| · Pyrofore væsker   | Ikke relevant                      |
| · Pyrofore faste stoffer  | Ikke relevant                      |
| · Selvopvarmende stoffer og blandinger  | Ikke relevant                      |
| · Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser           | Ikke relevant                      |
| · Brandnærende væsker   | Ikke relevant                      |
| · Brandnærende faste stoffer  | Ikke relevant                      |
| · Organiske peroxider   | Brandfare ved opvarmning.          |
| · Metalætsende  | Ikke relevant                      |
| · Desensibiliserede eksplosivstoffer  | Ikke relevant                      |

### 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.<br>Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.<br>For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades. |
| · 10.3 Risiko for farlige reaktioner          | Accelererende opløsning fra (SADT).  |
| · 10.4 Forhold, der skal undgås               | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.   |
| · 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).<br>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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 |  |
| · Akut toksicitet   | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

#### 78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane

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

|  |  |
|--|--|
| · Hudætsning/-irritation                                 | Forårsager hudirritation.  |
| · 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 HX-45 SP

(Fortsat fra side 5)

- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** 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** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**
- **Elimineringsgrad:**

### · **Klassificering**

**78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane**

Nedbrydelighed (Ikke let biologisk nedbrydeligt) (OECD 301 D)

### · **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

#### · **Fordelingskoefficient: nOctanol/vand: [Log Kow]**

|          |  |             |
|----------|--|-------------|
| 78-63-7  | 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane | 7,34 (20°C) |
| 75-65-0  | 2-methyl-2-propanol                            | 0,32 (20°C) |
| 110-05-4 | di-tert-butylperoxid                           | 3,2 (22°C)  |

### · **Biokonzentrationsfaktor (BCF)**

**78-63-7 2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert.-butylperoxy)-hexane**

BCF 521-839

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- **vPvB:** Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

## 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.

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

#### · **Affaldskodenummer:**

#### · **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### · **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3108



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

· **ADR** UN3108 ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)  
 · **IMDG, IATA** ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert.-BUTYLPEROXY)-HEXANE)

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: **PEROXAN HX-45 SP**

(Fortsat fra side 6)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportfareklasse(r)</li> </ul>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> </ul>   |                                     |
|    |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· klasse</li> <li>· Faremærkat</li> </ul>  | 5.2 (P1) Organiske peroxider<br>5.2 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>  |                                     |
|    |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>  | 5.2 Organiske peroxider<br>5.2      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Emballagegruppe</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>   |                                     |
| Ikke relevant   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Miljøfarer:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>   |                                     |
| Nej   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</li> <li>· Farenummer (Kemler-tal):</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Stowage Code</li> <li>· Segregation Code</li> </ul> |                                     |
| Advarsel: Organiske peroxider<br>-<br>D<br>SW1 Protected from sources of heat.<br>SG35 Stow "separated from" SGG1-acids<br>SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</li> </ul>   |                                     |
| Ikke relevant.  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/yderligere oplysninger:</li> </ul>   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· ADR</li> <li>· Begrænsede mængder (LQ)</li> <li>· Undtagne mængder (EQ)</li> <li>· Transportkategori</li> <li>· Tunnelrestriktionskode</li> </ul>                            |                                     |
| 500 g<br>Kode: E0<br>Ikke tilladt som undtagen mængde<br>2<br>D   |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· RID /GGVSEB:</li> </ul>  |                                     |
| se ADR  |                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG</li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>   |                                     |
| 500 g<br>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

· Seveso-bestemmelser

· Tærskelmængde (tons) for

· anvendelse af Kolonne 2-krav

· Tærskelmængde (tons) for

· anvendelse af Kolonne 3-krav

· Forordning (EF) nr. 1907/2006

· BILAG XVII

· BILAG XVII

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLOKTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

— DK —



## Handelsnavn: PEROXAN HX-45 SP

(Fortsat fra side 7)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### 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**

H242 Brandfare ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.

· **Datablad udstedt af:**

Miljøbeskyttelse / Sikkerhed på arbejdspladsen

· **Kontaktperson:**

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

· **Udgavenummer for**

**forrigeudgave**

8

· **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  
Org. Perox. C: Organiske peroxider – Type C/D  
Org. Perox. E: Organiske peroxider – Type E/F  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**