



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

- **1.1 Produktidentifikator**  
  - Handelsnavn: **PEROXAN PK122 W**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
  - Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
  - Reaksjonsinitiator
  - For industrielt bruk
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**  
  - **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
  - 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 Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com  
 Security of labour
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
  - Tel: +49 2871 9902-0

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**  
  - **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
 Org. Perox. D 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 (EC) Nr. 1272/2008**  
 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
  - **Farepiktogrammer**  

GHS02 GHS08
  - **Varselord**  
 Fare
  - **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** cyclohexylidenebis[tert-butyl] peroxide
  - **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.  
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
 P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P410 Beskyttes mot sollys.  
 P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +30 °C. Oppbevares kjølig.  
 P420 Må ikke blandes med peroksydakseleratorer eller med reduksjonsmidler.  
 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:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.

**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger**· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 3006-86-8	cyclohexylidenebis[tert-butyl] peroxide	40-50%
EINECS: 221-111-2	Org. Perox. C, H242; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	
Reg-No.: 01-2119967008-33		

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: **PEROXAN PK122 W**

(fortsatt fra side 1)

· Ytterligere informasjoner: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

## · 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

## · Generelle informasjoner:



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 øyenlokk i flere minutter under rennende vann.

## · Etter svelging:

Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

## · 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.

## · 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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 nødrutiner

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



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

## · 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

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.

Ved omfylling av større mengder uten avsugningsanlegg: Åndedrettsbeskyttelse.

Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.

Forrådsmengden på arbeidsplassen bør innskrenkes.

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.

(fortsatt på side 3)

NO

**Handelsnavn: PEROXAN PK122 W**

(fortsatt fra side 2)

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Eliminer alle antenneskilder, og ikke fremkall flammer eller gnister.  
Hold produkt og tømt beholder unna varme og antenneskilder.  
Unngå slag og gnissing.  
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.



Røyking forbudt.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**

Beskytt mot varme.  
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.  
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 antenneskilder.

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, acceleratorer (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

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**· **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametere**  
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

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

· **PNEC-verdier****3006-86-8 cyclohexylidenebis[tert-butyl] peroxide**

PNEC Marinewater sed	0,026 mg/kg sed dw (-)
PNEC Freshwater	0,005 mg/l (AF 100)
PNEC Water	0,001 mg/l (AF 1.000)
PNEC Freshwater sed	0,262 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,05 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	2 mg/l (AF 10)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Eksponeringskontroll**· **Personlig verneutstyr:**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**




Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 4)

NO

## Handelsnavn: PEROXAN PK122 W

(fortsatt fra side 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Åndedrettsvern:</b></li> <li>· <b>Håndvern:</b></li> <li>· <b>hanskemateriale</b></li> <li>· <b>gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b></li> <li>· <b>Øyevern:</b></li> <li>· <b>Kroppsværn:</b></li> </ul>	<p>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. Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene. Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.</p> <p> Filter A2</p> <p>Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III. Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.</p> <p>Beskyttelseshansker Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne-tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Butylkautsjuk Fluorkautsjuk (Viton) Nitrilkautsjuk Neopren</p> <p>Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.</p> <p> Tettsittende vernebrille</p> <p> Arbeidsbeskyttelsesdrakt</p>
---	--

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· <b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
· alminnelige opplysninger	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytende
· <b>Farge:</b>	Fargeløs
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-verdi:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tilstandsendring</b>	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Startkokepunkt og kokeområde:</b>	Ikke brukbar.
· <b>Flammepunkt:</b>	> SADT
· <b>Antennelighet (fast stoff, gass):</b>	Ikke brukbar.
· <b>Nedbrytingstemperatur:</b>	> +70 °C (SADT)
· <b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· <b>Eksplasjonsgrenser:</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,89 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampingshastighet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løslighet i / blandbarhet med</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:</b> Ikke bestemt	
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Dynamisk ved 20 °C:</b>	22 mPas
· <b>Kinematisk:</b>	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: **PEROXAN PK122 W**

(fortsatt fra side 4)

· Løsningsmiddelandel:	
· VOC (EF)	0,0 g/l
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Tilgjengelig oksygen	6,0 - 6,3 %

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: 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.  
Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.  
For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Selvakselerende spaltning over (SADT).
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Rask spaltning pga skitt, rust, kjemikalier - spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger eller aminer.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Kulldioksyd, Kullos  
Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- Ytterligere informasjoner: Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger
- Akutt giftighet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

## 3006-86-8 cyclohexylidenebis[tert-butyl] peroxide

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD0	>2.000 mg/kg (rattus)

- Primær irritasjonsvirkning:
- 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.
- Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:
- CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)
- Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskap 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.
- Aspirasjonsfare Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- 12.1 Giftighet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet
- 12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologiske informasjoner:
- Generelle informasjoner: Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

NO

## Handelsnavn: PEROXAN PK122 W

(fortsatt fra side 5)

- vPvB: Ikke brukbar.
- 12.6 Andre skadevirkninger: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

#### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### · Anbefaling:



Etter fortytning med et flegmatiseringsmiddel som for eksempel fyringsolje til 10%. må løsningen leveres for spesialbehandling (for eksempel termisk ytnyttelse) 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.

##### · Ikke rengjort emballasje:

##### · Anbefaling:

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

### Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3105
· 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA	UN3105 ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE) ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID (1,1-DI-(tert-BUTYLPEROXY) CYCLOHEXANE)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR  · klasse · Fareseddel · IMDG, IATA  · Class · Label	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:	Nei
· 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 Bulkttransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.
· 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

(fortsatt på side 7)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN PK122 W**

(fortsatt fra side 6)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	125 ml
· Excepted quantities (EQ)	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 kategori P6b
- 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

**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 satser 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.
- Avdeling som utsteder  
datablad: Sikkerhetsavdelingen  
Tel: +49 2871 9902-0  
E-mail: mail@pergan.com
- Kontaktperson:
- 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)  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
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 peroksider – Type C/D  
Org. Perox. D: Organiske peroksider – Type C/D  
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