


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

- **1.1 Produktidentifikator**
- Handelsnavn:** PEROXAN NPO
- **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. D H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.  
Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**   
GHS02 GHS07 GHS08
- **Varselord** Fare
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide  
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated
- **Faresetninger** H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Sikkerhetssetninger**
  - P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
  - P220 Oppbevares atskilt fra forurensninger, rust, kjemikalier, konsentrerte syrer og baser, acceleratore (f. eks. tungmetallforbindelser og aminer).
  - P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
  - P264 Vask grundig etter bruk.
  - P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
  - P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
  - P331 IKKE framkall brekning.
  - P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
  - P405 Oppbevares innelåst.
  - P410 Beskyttes mot sollys.
  - P411+P235 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn 0 °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 NPO**

(fortsatt fra side 1)

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

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 3851-87-4 EINECS: 223-356-0 Reg-No.: 01-2119966134-37	Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide Org. Perox. D, H242; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	70-80%
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	20-25%
· 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.

Tilkall lege straks.

· **Etter innånding:**Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.  
Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.  
Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.· **Etter hudkontakt:**Vask straks med vann og såpe og skylt godt etterpå.  
Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.· **Etter øyekontakt:**

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

· **Etter svelging:**

Tilkall lege øyeblikkelig.

· **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:**CO2, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.  
Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.· **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:**Ta på egnet åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.· **Ytterligere informasjoner**Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.  
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.  
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 åndedrettsværn med filter A ved spalting 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**Bortskaff kontaminert matereriale som avfall iht. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Større mengder fortynnes til <10% flegmatiseringsmiddel.  
Sug opp ved bruk av absorberende, inert materiale (for eksempel vermiculit) og deponer i henhold til offentlig regelverk.

(fortsatt på side 3)

— NO —

**Handelsnavn: PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 2)

- **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.  
I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

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

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.  
Unngå aerosoldannelse.  
Bruk egnet åndedrettsvern ved omfylling av større mengder uten avsug.  
Restmengder må ikke tilbakefylles på oppbevaringsbeholderne.  
Lagret mengde på arbeidsplassen skal begrenses.  
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.  
Før pauser og ved arbeidstidens slutt må hendene vaskes grundig.  
Bruk bare verktøy i polyetylen eller rustfritt stål.  
Unngå berøring med øyne og hud.  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Hold produkt og tørt beholder unna varme og antennelseskilder.  
Unngå slag og gnissing.



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.



Unngå 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:**

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Beskyttes mot forurensninger.

· **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):**

-8 .... 0 °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.

(fortsatt på side 4)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 3)

· <b>DNEL-verdier</b>	
<b>3851-87-4 Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide</b>	
Dermal	DNEL Longterm System 0,67 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System 1,18 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>PNEC-verdier</b>	
<b>3851-87-4 Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide</b>	
PNEC Marinewater sediment	0,048 mg/kg sed dw (-)
PNEC Ferskvann	0,073 mg/l (AF 100)
PNEC Ferskvannssediment	0,48 mg/kg sed dw (-)
PNEC Jordsmonn	0,054 mg/kg soil dw (-)
PNEC STP	75 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,0073 mg/l (AF 1.000)
· <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 førestoffer. Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå lengre og intensiv hudkontakt. Unngå berøring med øyne og hud. 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.
· <b>Åndedrettsvern</b>	 Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.
· <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 egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk. Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 120 minutter gjennombruddstid Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 60 minutter gjennombruddstid
· <b>Gjennomtrengingstid for hanskemateriale</b>	Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes. Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 60 minutter gjennombruddstid Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 120 minutter gjennombruddstid
· <b>Øye-/ansiktsvern</b>	 Tettsittende vernebrille
· <b>Kroppsværn:</b>	 Verneklær

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· **Generell informasjon**

· <b>Farge</b>	Fargeløs
· <b>Lukt</b>	Karakteristisk
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke relevant.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke relevant.
· <b>Antennelighet</b>	Ikke relevant.

(fortsatt på side 5)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 4)

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur	+20 °C (SADT)
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
vann:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
Tetthet ved 20 °C:	0,87 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
Damptetthet:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Utseende:	
Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Tilstandsending	
Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
Eksplosive varer	bortfaller
Brannfarlige gasser	bortfaller
Aerosoler	bortfaller
Oksiderende gasser	bortfaller
Gasser under trykk	bortfaller
Brannfarlige væsker	bortfaller
Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Pyrofore væsker	bortfaller
Pyrofore faste stoffer	bortfaller
Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
Oksiderende væsker	bortfaller
Oksiderende faste stoffer	bortfaller
Organiske peroksider	Brannfarlig ved oppvarming.
Etsende for metaller	bortfaller
Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller
Andre sikkerhetskjennetegn	
Tilgjengelig oksygen	3,8 - 3,9 %

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk nedbryting / vilkår som må unngås: SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbryting kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselererende dekomponeringsreaksjon og, under bestemte forhold, eksplosjon eller brann kan bli forårsaket av termisk nedbryting ved og over SADT. Kontakt med uforenlige stoffer kan forårsake dekomponering ved eller under SADT.  
Ingen spaltning ved formålsrettet 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.

(fortsatt på side 6)

NO —

Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 5)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Kulldioksyd , Kullos  
Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
- **Ytterligere informasjoner:** Nødprosedyrene vil variere avhengig av forholdene.

## 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:****3851-87-4 Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide**

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

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

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

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

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** 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:****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.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann  
Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**· **Anbefaling:**

Etter fortykning 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.

(fortsatt på side 7)



NO

Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 6)

- **Avfallskodenummer:** Kodenummer for avfall avtales med den avfallsmottaker De bruker.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

· <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> · <b>ADR, IMDG</b>	UN3115
· <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b>	UN3115 ORGANISK PEROKSID TYPE D, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE) ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE)
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Klasse</b> · <b>Fareseddel</b>	5.2 (P2) Organiske peroksider 5.2
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	5.2 Organiske peroksider 5.2
· <b>IATA</b> · <b>Class</b> · <b>Label</b>	X X
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b> · <b>ADR, IMDG</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Nei
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b> · <b>Farenummer (Kemler-tall):</b> · <b>Stowage Category</b> · <b>Stowage Code</b> · <b>Segregation Code</b>	Advarsel: Organiske peroksider - D SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/ytterligere informasjon:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begrenset mengde (LQ)</b> · <b>Unntatte mengder (EQ)</b> · <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnel restriksjonskode</b>	0 Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder 1 D
· <b>RID / GGVSEB:</b>	ikke tillatt
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>IATA</b> · <b>Bemerkninger:</b>	ikke tillatt
· <b>Kontroll temperatur:</b>	0 °C

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 7)

· Fare temperatur: +10 °C

## 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

· 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

## · 15.2 Vurdering av

## kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## 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.  
 H242 Brannfarlig ved oppvarming.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 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:

7

## · 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)  
 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. D: Organiske peroksidser – Type C/D  
 Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

(fortsatt på side 9)

NO



Handelsnavn: **PEROXAN NPO**

(fortsatt fra side 8)

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

— NO —