



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

- **1.1 Produktidentifikator**
 · Handelsnavn: **PEROXAN NPO-50**
- **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**
 Flam. Liq. 3 H226 Brannfarlig væske og damp.
 Org. Perox. F H242 Brannfarlig ved oppvarming.
 Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.
 Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **2.2 Merkingselementer**
 · **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008** Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
 · **Farepiktogrammer**  
 GHS02 GHS07
- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:** Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide
 · **Faresetninger** H226 Brannfarlig væske og damp.
 H242 Brannfarlig ved oppvarming.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P234 Oppbevares bare i originalemballasjen.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
 P264 Vask grundig etter bruk.
 P273 Unngå utslipp til miljøet.
 P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 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-50

(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	50-60%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8 Reg-No.: 01-2119490725-29	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Alternativt CAS nummer: 13475-82-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	40-50%

Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle informasjon:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

Etter innånding:

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 skyll godt etterpå.
Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging:

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling
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 eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen

Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
Kulldioksyd, Kullos

5.3 Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr:**

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Ytterligere informasjon

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.
Hvis faretemperaturen overskrides må tynnes med et passende middel til <10%.
Skulle temperaturen øke ytterligere kjøles med vann fra en sikker avstand.
Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
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

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-50

(fortsatt fra side 2)

- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** I tilfeller med store utslipp må myndighetene kontaktes omgående.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

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



Røyking forbudt.

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

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



Bruk sko med såle av ledende materiale.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



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

Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.

- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

- **Lagring:** Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

- **Krav til lagerrom og beholdere:**

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

- **Informasjoner om felles lagring:**

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

- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**

Hold beholderne tett tillukket.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Beskyttes mot forurensninger.

- **Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):** -8 5°C

- **Kontroll temperatur:** +10°C

- **Fare temperatur:** +15°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-50**

(fortsatt fra side 3)

· DNEL-verdier		
3851-87-4 Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide		
Dermal	DNEL Longterm System	0,67 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	1,18 mg/m ³ (Worker)
· PNEC-verdier		
3851-87-4 Di-(3,5,5-trimethylhexanoyl)-peroxide		
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)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Hensiktsmessige tekniske****kontrolltiltak**

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

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.

· **Åndedrettsvern**

Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

Filter A2

· **Håndvern**

Mot kjemikalier skal det bare benyttes beskyttelseshansker med CE-merking kategori III.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

Beskyttelseshansker

· **Hanskemateriale**

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.

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

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

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

· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsværn:**

Verneklær

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**· **Generell informasjon**

· Farge	Fargeløs
· Lukt	Karakteristisk
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	53 °C
· Nedbrytningstemperatur	25 °C (SADT)

(fortsatt på side 5)

— NO —

Handelsnavn: **PEROXAN NPO-50**

(fortsatt fra side 4)

· Viskositet:	
· Dynamisk ved 20 °C:	77 mPas
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	0,825 g/cm ³
· 9.2 Andre opplysninger	
· Utseende:	
· Form:	Flytende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplosive damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffe 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

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· 10.2 Kjemisk stabilitet	
· Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:	SADT - (Selvakselerende dekomponeringstemperatur) er den laveste temperaturen hvor selvakselererende nedbrytning kan inntreffe for et stoff i transportemballasjen. En farlig selvakselerende 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 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.
· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kulldioksyd, Kullos Ingen farlige nedbrytingsprodukter hvis brukt og lagret i henhold til instruksjonene.
· Ytterligere informasjon:	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	>5.000 mg/kg (Rotte)
------	------	----------------------

(fortsatt på side 6)

NO

Handelsnavn: **PEROXAN NPO-50**

(fortsatt fra side 5)

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rotte)
93685-81-5 Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rotte)
<ul style="list-style-type: none"> · Primær irritasjonsvirkning: · Hudetsing/hudirritasjon Irriterer huden. · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Svakt irriterende · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Kan utløse en allergisk hudreaksjon. · Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. · 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 >0,04 mg/l (Daphnia)

IC50 / 72h >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 nedbrytbart)

· **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**· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la uførtynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

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.

· **Urenset emballasje:**· **Anbefaling:**

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportoplysninger· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**· **ADR, IMDG**



UN3119

(fortsatt på side 7)

— NO —

Handelsnavn: PEROXAN NPO-50

(fortsatt fra side 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG 	<p>UN3119 ORGANISK PEROKSID TYPE F, FLYTENDE, UNDER TEMPERATURKONTROLL (DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE) ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(3,5,5-TRIMETHYLHEXANOYL) PEROXIDE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> · Klasse · Fareseddel
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG 	<p></p> <ul style="list-style-type: none"> · Class · Label
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Class · Label 	<ul style="list-style-type: none"> X X
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG 	<p>bortfaller</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: 	<p>Nei</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk · Farenummer (Kemler-tall): · Stowage Category · Stowage Code · Segregation Code 	<p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter 	<p>Ikke relevant.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligere informasjoner: 	
<ul style="list-style-type: none"> · ADR · Begrenset mengde (LQ) · Unntatte mengder (EQ) · Transportkategori · Tunnel restriksjonskode 	<p>0 Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder 1 D</p>
<ul style="list-style-type: none"> · RID / GGVSEB: 	<p>ikke tillatt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>0 Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity</p>
<ul style="list-style-type: none"> · IATA · Bemerkninger: 	<p>ikke tillatt</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Kontroll temperatur: · Fare temperatur: 	<p>+10°C +15°C</p>

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
 - Seveso category
- ingen av innholdsstoffene er listet opp
P6b

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: PEROXAN NPO-50

(fortsatt fra side 7)

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

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

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

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· 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:** 9
- **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)
 - IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
 - 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 peroksidier – Type C/D
 - Org. Perox. F: Organiske peroksidier – Type E/F
 - Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
 - Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
 - Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B
 - 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