

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

· 1.1 Produktidentifikator

PEROXAN BD-Paste 50 SI

· Handelsnavn:

· CAS-nummer: 133-14-2

· EC-nummer: 205-094-9

· Registreringsnummer: 01-2119965137-32

· 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 Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Repr. 1B H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EF)

Nr. 1272/2008

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07 GHS08

· Varselord

Fare

· Farebestemmende

komponenter ved etikettering:

di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

· Faresetninger

H242 Brannfarlig ved oppvarming.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

· 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.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P370+P378 Ved brann: Bruk CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle som slokkemiddel.

P405 Oppbevares innelåst.

P410 Beskyttes mot sollys.

P411 Oppbevares ved en temperatur som ikke er høyere enn +30 °C.

P420 Lagres separat.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjon:

Bare for yrkesbrukere.

· 2.3 Andre farer

· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· PBT:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· vPvB:

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

· Bestemmelse av

hormonforstyrrende

egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· 3.1 Stoffer

· CAS-nr. betegnelse

133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(fortsatt fra side 1)

- Identifikasjonsnummer(numre)
- EC-nummer: 205-094-9
- Ytterligere informasjon: di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide 50%ig in Siloxanes and Silicones, dimethyl

· Forurensninger og stabiliserende tilsatzstoffer:

CAS: 63148-62-9	Siloxanes and Silicones, dimethyl Polymer
-----------------	---

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 133-14-2 EINECS: 205-094-9 Reg-No.: 01-2119965137-32	di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide Org. Perox. D, H242; Repr. 1B, H360; Skin Sens. 1, H317	40-50%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1	oktametylcyklotetrasiloksan Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	≤0,05%

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 skylld godt etterpå.
Fjern øyeblikkelig tilsølte kler.

· Etter øyekontakt:

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

· 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
PCB
Furan
1,3-diklorbenzen
2,4-diklorbenzosyre

· 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 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.

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI

(fortsatt fra side 2)

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.

· 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

Hold beholderne tett tillukket.

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 av sug.

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.

Hold det unna skitt, rust, kjemikalier, spesielt konsentrerte syrer, alkaliske stoffer og akseleratorer som for eksempel tungmetallblandinger og aminer.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå slag og gnissing.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Beskytt mot varme.

Unngå slag og gnissing.

Ha åndedrettsbeskyttelsesapparater i beredskap.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.



Bruk sko med såle av ledende materiale.



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

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

Lagres i tråd med stedlige/nasjonale bestemmelser.

· Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres på et kjølig sted.

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.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Beskyttes mot forurensninger.

Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

Lagres kaldt.

Lagring nødvendig i et oppfangsrom.

· Anbefalt lagertemperatur (For å bibeholde kvaliteten):

+5 +30 °C

· Lagerklasse:

5.2

· 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

— NO —
(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 3)

*** Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere**

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

· **DNEL-verdier****133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide**

Dermal	DNEL Longterm System	10 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	3,53 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC-verdier****133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide**

PNEC Marinewater sediment	0,38 mg/kg sed dw
PNEC Ferskvann	0,0006 mg/l (AF 50)
PNEC Ferskvannssediment	3,8 mg/kg sed dw
PNEC Jordsmonn	0,76 mg/kg soil dw
PNEC STP	50 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00006 mg/l (AF 500)

- **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 førstoffer. Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt. Unngå lengre og intensiv hudkontakt. Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet. Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før arbeidspauser.

· **Åndedrettsvern**

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.



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 egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Butylgummi (II): 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (III): 0,2 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Butylgummi: 0,7 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Butylgummi (II): 0,47 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (I): 0,4 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (III): 0,2 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid
Nitrilgummi (VI): 1,36 mm lagtykkelse, 480 minutter gjennombruddstid

· **Øye-/ansiktsvern**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsvern:**

Verneklær

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 4)

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· Generell informasjon	
· Farge	hvit - gulaktig
· Lukt	Karakteristisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant.
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke bestemt.
· Nedbrytingstemperatur	+60 °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:	1,2 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	Pastalignende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Tilstandsendring	
· 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	2,1 - 2,2 %

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 - (Selvakselererende 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.

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 5)

- Ingen spaltning ved formålsrett lagring og håndtering.
For å unngå termisk spaltning - varm ikke for sterkt opp.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Selvsakerende 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
 - PCB
 - Furan
 - 1,3-diklorbenzen
 - 2,4-diklorbenzoyl
 - 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:**

133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

Oral	LD50	>12.000 mg/kg (rattus male)
		>2.500 mg/kg (rattus female)
Dermal	LD50	>8.000 mg/kg (Kanin)

- **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** 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.
- **Reproduksjonstoksicitet** Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
- **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**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Liste II
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	Liste II; III

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Akvatisk toksisitet:**

133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

LC50 / 96h	>1.000 mg/l (poecilia reticulata)
EC50 / 48h	>100 mg/l (daphnia magna)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

- **Eliminasjonsgrad:**

- **Klassifisering:**

133-14-2 di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide

Nedbrytbarhet (Inherent nedbrytning ble bevist.) (OECD 301 D)

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

Nedbrytbarhet (Ikke lett biologisk nedbrytbar) (OECD 310)

- **12.3 Bioakkumuleringsevne**

- **Fordelingskoeffisient: nOktanol/vann: [Log Kow]**

133-14-2	di-2,4-dichlorobenzoyl peroxide	6 (20°C)
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	8,87 (20°C)

(fortsatt på side 7)


NO —

Handelsnavn: PEROXAN BD-Paste 50 SI



541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	(fortsatt fra side 6)
		8,07 (20°C)
556-67-2	oktametylcyclohexasiloksan	6,98 (20°C)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
 - **vPvB:** Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:** Vannfareklasse 2 (D) (listeklassifisering): farlig for vann
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  Etter fortyning 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: Transportopplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA 	UN3106
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 FN-forsendelsesnavn · ADR · IMDG, IATA 	UN3106 ORGANISK PEROKSID TYPE D, I FAST FORM (DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE) ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DI-2,4-DICHLOROBENZOYL PEROXIDE)
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR 	
<ul style="list-style-type: none"> · Klasse · Fareseddel 	5.2 (P1) Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · IMDG, IATA 	
<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	5.2 Organiske peroksider 5.2
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballasjegruppe · ADR, IMDG, IATA 	bortfaller
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: 	Ikke relevant
<ul style="list-style-type: none"> · 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.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter 	Ikke relevant.

(fortsatt på side 8)

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 7)

· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	500 g
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E0 Ikke tillatt som unntatte mengder
· Transportkategori	2
· Tunnel restriksjonskode	D
· RID / GGVSEB:	see ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 g
· 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** Inneholder ikke stoffet.
- **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, 30, 75

· **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 narkotikapreksorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer 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 produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger** H226 Brannfarlig væske og damp.
H242 Brannfarlig ved oppvarming.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360 Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Avdeling som utsteder datablad:** Sikkerhetsavdelingen
- **Kontaktperson:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 12
- **Forkortelser og akronymer:** 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

(fortsatt på side 9)

Handelsnavn: **PEROXAN BD-Paste 50 SI**

(fortsatt fra side 8)

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 peroksider – Type C/D
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Repr. 1B: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 1B
Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

* Data forandret i forhold til
forrige versjon