

# HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETSDATABLAD



## Penguin Gelcoatsparkel - Del B

### 1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

**Produktnavn og/eller -kode** : Penguin Gelcoatsparkel - Del B  
**Leverandør/produsent** : Jotun A/S  
Postboks 2021  
3248 Sandefjord  
Norge  
Tel: + 47 33 45 70 00  
Faks: +47 33 45 72 42  
**Nødtelefonnummer** : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00  
**Anvendelsesområde** : Belegg: Herder  
**Produktregistreringsnummer** : 90457

### 2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Kjemisk navn*	CAS-nr.	EC-nummer	%	Klassifisering
1-Hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide	78-18-2	201-091-1	25 - 50	E; R2 Xn; R22 C; R34
Se punkt 16 for de fullstendige R-setningene det vises til ovenfor				

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### 3. Viktigste faremomenter

Stoffblandingen er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Kan forårsake brann.

Farlig ved svelging.

Etsende.



Oksiderende



Etsende

### 4. Førstehjelpstiltak

#### Førstehjelp

##### Generelt

: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

##### Innånding

: Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Ikke gi noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

##### Hudkontakt

: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller fortynnere skal ikke brukes.

- Øyekontakt** : Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 15 minutter, mens øyelokkene holdes åpne.
- Svelging** : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. Ikke fremkall brekninger.

### 5. Tiltak ved brannslukning

- Brannslukningsmiddel** : Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.  
Skal ikke brukes: vannstråle.
- Anbefalinger** : Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Egnede pustestyr kan være påkrevd. Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Ikke slipp avrenning fra brannslukking ned i kloakksystem eller vannveier.

### 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

- Personlige vernetiltak** : Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i kapittel 7 og 8.
- Utslipp/søl** : Begrens og samle spill med ikke-brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se kapittel 13). Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå løsemidler. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

Obs! Se punkt 8 for informasjon om personlig verneutstyr og punkt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### 7. Håndtering og oppbevaring

- Håndtering** : Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp og sprøytetåke.
- Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker.
- Bruk egnet personlig verneutstyr (se Punkt 8.).
- Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder. Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.
- Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.
- Oppbevaring** : Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted vekk fra uforenlige materialer og antennelseskilder.
- Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.  
Røyking forbudt. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.  
Må ikke tømmes i kloakkavløp..

### 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Tekniske tiltak** : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avzug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.
- Personlig verneutstyr**
- Luftveiene** : Arbeidere som eksponeres for konsentrasjoner over fastsatt grenseverdi, må bruke egnet, godkjent åndedrettsvern. Ved sprøyting av produktet, bruk kombinert kullfilter og støvfilter. (som filterkombinasjon A2-P2). Bruk trykkluft- eller friskluftsmaske i trange rom. Vurder bruk av kullfilter ved påføring med rull eller kost.
- Hender** : Ved langvarig eller gjentatt håndtering, skal følgende brukes hansker: nitril.
- Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.  
For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
- Øyne** : Bruk øyevernustyr som beskytter mot sprut fra væsker.

### 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk form** : Væske.
- Lukt** : Svak lukt (Svak.)
- Farge** : Hvit.
- Tetthet** : 1.07 g/cm<sup>3</sup>
- Løselighet** : Uløselig i kaldt vann, varmt vann.

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se kapittel 7).

Farlige nedbrytningsprodukter: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

## 11. Opplysninger om helsefare

Det finnes ingen data for selve preparatet. Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF med endringer.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan skade hudens naturlige fettlag, som igjen kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon via huden. Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Etsende for øynene og huden. Dampen kan være irriterende for øyne og åndedrettssystem. Farlig ved svelging. Stoffet er etsende for slimhinnene.

## 12. Miljøopplysninger

Det finnes ingen data for selve preparatet.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Stoffblandingen er ikke klassifisert miljøskadelig i henhold til beregningsmetoden i Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. (2002)

## 13. Fjerning av kjemikalieavfall

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Produktet og/eller emballasjen må avhendes som farlig avfall.

**Den europeiske avfalllisten (EAL)** : 08 01 11\* maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

## 14. Opplysninger om transport

### Internasjonale transportforskrifter

**Varenavn ved transport** : Organisk peroksid type d, fast (1-Hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide)

**UN Nummer** : 3106

**Klasse** : 5.2

**Lavere risiko** : -

**Emballasjegruppe** : -

**Etikett** :



### Tilleggsopplysninger

**ADR / RID** : -

**IMDG** : Krisetiltak (EmS): F-J, S-R  
Havforurensende (Marine Pollutant): Nei.

**IATA** : -

Transport i hht. ADR/RID, IMDG/IMO og ICAO/IATA og nasjonalt regelverk.

## 15. Opplysninger om lover og forskrifter

### EU-forskrifter

### Nasjonale forskrifter

**Faresymbol/faresymboler** :



Oksiderende



Etsende

**Inneholder** : 1-Hydroperoxycyclohexyl 1-hydroxycyclohexyl peroxide

**Utstedelsesdato** : 15.12.2005.

**Side: 3/4**

- Risikosetninger** : R7- Kan forårsake brann.  
R22- Farlig ved svelging.  
R34- Etsende.
- Sikkerhetssetninger** : S1/2- Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.  
S03/14- Oppbevares kjølig og adskilt fra reduksjonsmidler Tungmetallantagonister baser (alkalier) og syrer.  
S7- Emballasjen skal holdes tett lukket.  
S26- Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.  
S36/37/39- Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.  
S45- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.  
S50- Må ikke blandes med peroksid eller reduksjonsmidler.

## 16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

- CEPE-klassifisering** : 8
- Fullstendig tekst for R-setninger som det refereres til i del 2 og 3 - Norge** : R2- Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder.  
R7- Kan forårsake brann.  
R22- Farlig ved svelging.  
R34- Etsende.
- Merknad til leseren**
- Historikk**
- Utskriftsdato** : 15.12.2005.
- Utstedelsesdato** : 15.12.2005.
- Dato for forrige utgave** : 19.03.2004.
- Versjon** : 5
- Utarbeidet av** : Jotun AS, Miljøavdelingen

*Informasjonen i dette HMS-databladet er basert på vår kunnskap per i dag samt gjeldende regelverk nasjonalt og i EU. Produktet skal ikke brukes for andre formål enn dem som er angitt i kapittel 1 uten at det innhentes skriftlige instruksjoner for håndtering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Informasjonen i dette HMS-databladet er ment som en beskrivelse av sikkerhetskravene for produktet: Informasjonen skal ikke betraktes som en garanti for produktets egenskaper.*

 Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.