

Sikkerhedsdatablad

BPO-Paste

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1710451 Udarbejdet den: 10-10-2007 / MBM Erstatter den: 17-01-2005 Anvendelse: Hærder til polyester og spartelmasse.	Leverandør: Gel-top a-s Storhaven 10 Mølholm 7100 Vejle Tlf.: 75821133 Fax: 75821967 E-mail: gel-top@gel-top.dk
---	---

2. Fareidentifikation

Kan forårsage brand. Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Yderligere information Produktet må aldrig blandes direkte med acceleratorer. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einces nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-553-2	Diisobutylphthalat	-	40-55	
202-327-6	Dibenzoylperoxid	E;R2 Xi;R36 R43	40-55	
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Øvrige oplysninger Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som benzen kan dannes.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild tørres op med en klud. Se punkt 13 for bortskaffelse. Skyl efter med vand. Rygning og brug af åben ild forbudt.
--

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Må ikke opbevares sammen med stærke reduktionsmidler, aminer, syrer og baser.

Brandfareklasse og oplag

Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks. punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

I snævre/lukkede rum skal der anvendes punktudsugning eller åndedrætsværn med A2-filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Brug særligt arbejdstøj.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Diisobutylphthalat	3 mg/m ³	-
Dibenzoylperoxid	5 mg/m ³	-

(At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Pasta, rød/hvid
Lugt: Karakteristisk
Smeltepunkt: -10 °C
Opløselighed i vand: Uopløselig
Massefylde: 1,15 g/cm³

Flammepunkt: > 50 °C
Selvantændelsestemperatur: >380 °C
Aktiv oxygen indhold: 3,27 %
Peroxid indhold: 49,5-51,0 %

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er oxiderende og afgiver let ilt. Produktet må aldrig blandes direkte med acceleratore. Undgå kontakt med rust, reducerende stoffer, stærke syrer og baser samt åben ild. Undgå opvarmning og solpåvirkning. Produktet vil undergå en selvaccelererende nedbrydning ved temperaturer over 50 °C.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Kommunekemis affaldsgruppe: O Affaldsfraktion: 03.52

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 16 09 04 Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 3108 ; ORGANISK PEROXID, TYPE E, FAST ; 5.2 ; -

IMDG: UN 3108 ; ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID ; 5.2 ; -

Klassificeringskode: P1 Fareseddel ADR: 5.2 Farenummer:

Flammepunkt: >50°C Fareseddel IMDG: 5.2 IMDG EmS.: F-J, S-R

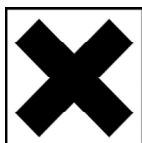
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 500 g pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 500 g pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 500 g pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Brandnærende

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Brandnærende

Faresymboler: Xi;O

Indeholder

Dibenzoylperoxid

R-sætninger

Kan forårsage brand. (R7)

Irriterer øjnene. (R36)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)

S-sætninger

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted. (S3/7)

Opbevares adskilt fra stærke reduktionsmidler, aminer, syrer og baser. (S14)

Undgå kontakt med huden. (S24)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. (S36/37/39)

Må ikke blandes med acceleratorer og reduktionsmidler. (S50)

Anden mærkning

Ingen.

Kodenummer: 00-4 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenumererede produkter. Herudover bør et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Branche

Glasfiber branchen.

Emballage

20 g, 30 g, 50 g og 60 g i tuber.

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Justitsministeriets bekendtgørelse om brandfarlige væsker, 161/1985.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter 302/1993.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R2 Eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,9,11,13,15,16