

# Materialsäkerhetsdatablad

## Lucofin® 1400MN

### 1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

Lucofin 1400MN

Firma:

LUCOBIT AG

Brühler Str. / LyondellBasell GmbH B100

D-50389 Wesseling

Tfn: +49 22 36 / 3 78 59 0

Nödnummer:

Basell fabriksbrandkår Wesseling

Tfn: +49 22 36 / 72-25 55

### 2. Sammansättning / information om beståndsdelar

Kemisk karakterisering: sampolymer etylen/n-butylakrylat (EBA) (Butyl Akrylat 5 - 20 %) CAS:25750-84-9

Farliga komponenter: -

### 3. Farliga egenskaper

Särskilda faror för människor och miljö: -

Enligt EG-direktiv 1999/45, 67/548, 76/769 och senare anpassningar är produkten inte klassificerad som farlig.

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning: Efter kontakt med huden: Brännskador genom smält material måste behandlas av läkare.

Efter kontakt med ögonen: Skölj noga i 15 minuter i rinnande vatten med ögonlocken brett isär.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder\*

Lämpliga släckningsmedel: vattendimma, skum, kemiskt släckpulver

Fast släckningsmedel: bara vid initialbränder

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: full

vattenstråle

Följande kan frigöras vid brand: CO, CO<sub>2</sub>, sot

Speciell skyddsutrustning: Använd mask med universalfilter.

Använd friskluftsapparat i slutna utrymmen.

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: -

Miljöskyddsåtgärder: -

Åtgärder för rengöring / uppsamling: uppsopas på grund av halkrisk.

### 7. Hantering och lagring(\*)

Hantering: Inga speciella åtgärder krävs, om produkten hanteras vid rumstemperatur. Vid värmning av materialet till arbetstemperatur kan ångor utvecklas. De består av

- ▶ etylen och alkener med högre molekylvikt
- ▶ spår av formaldehyd och akrolein
- ▶ spår av syror (myrsyra, ättiksyra).

Vid sådana bearbetningsvillkor är det lämpligt att ordna ett ventilationssystem. Vidta försiktighetsåtgärder mot explosionsrisker genom damm under transport eller söndermalning av kornen som för alla polymertyper.

Brand- och explosionsskydd: Ansamlingar av fina delar (< 0,125 mm) måste undvikas, särskilt vid pneumatisk transport. Produkten innehåller brännbara polymerer.

Observera gällande brandskyddsåtgärder.

Krav på lagerutrymmen och behållare:

- ▶ vidta försiktighetsåtgärder mot statisk uppladdning
- ▶ rök inte, jorda utrustning
- ▶ användning av öppen eld förbjuden

Anvisningar om samlagring: behövs inte

Ytterligare information om lagringsvillkor: skyddas mot hetta och direkt solljus. Förvara behållarna på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Staplas i max. två lager.

Lagringsklass: -

VbF-klass: -

# Materialsäkerhetsdatablad

## Lucofin® 1400MN

### 8. Begräsning av exponeringen och personligt skydd

Ytterligare anvisningar om utformning av tekniska anläggningar: Se punkt 7.

Beståndsdelar med gränsvärden som berör arbetsmiljön och som ska övervakas: -

Personlig skyddsutrustning: -

Allmänna skyddsåtgärder och hygien: Sörj för god ventilation (utsug) vid bearbetningsmaskinerna. Om materialet överhettas kraftigt kan gasformiga sönderdelningsprodukter frigöras. Undvik inandning.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: granulat

Färg: natur

Lukt: nästan luktlöst

Tillståndsförändring: -

Smältpunkt / smältpunktsintervall: 50 - 140 °C (DSC)

Kokpunkt / kokpunktsintervall: ej tillämpligt

Flampunkt: ej tillämpligt (se bilaga direktiv 92 / 69 / EEG, A.9)

Antändningstemperatur: > 360 °C

Densitet (23 °C): 0,90 - 0,97 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53 479)

Bulkdensitet: 0,35 - 0,65 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53 466)

Löslighet i vatten: olösligt

Ytterligare information: lösligt i kokande aromatiska klorerade lösningsmedel.

### 10. Stabilitet och reaktivitet(\*)

Förhållanden som ska undvikas: -

Termisk sönderdelning: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. Den sönderdelas vid över 360 °C.

Farliga sönderdelningsprodukter: monomerer, antändbara gaser / ångor.

Ämnen som ska undvikas: -

Farliga reaktioner: risk för dammexplosion

Ansamlingar av fina delar (damm) måste undvikas, särskilt vid pneumatisk transport.

Klass: ST 1, VDI-direktiv 3673, 2,9 (Tyskland)  
(fina partiklar < 0,125 mm)

### 11. Toxikologisk information(\*)

Akut toxicitet: ej tillämpligt

Primär irritation:

- ▶ hudkontakt: ingen irritation
- ▶ kontakt med ögonen: ingen irritation

Sensibilisering: ingen sensibiliserande verkan känd

Ytterligare toxikologisk information: Om produkten hanteras på rätt sätt och enligt bestämmelserna ger den inga hälsoskadliga effekter enligt våra erfarenheter och den information som vi har tillgång till.

### 12. Ekologisk information (\*)

Information om eliminering (beständighet och nedbrytbarhet): -

Övrig information: Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Öde i olika delar av miljön: -

Rörlighet och bioackumuleringsförmåga: Flyter på vatten.

Ingen betydande bioackumulering inträffar.

Allmän information: Produkten är inte toxisk, men små partiklar kan påverka vatten- och jordorganismer fysikaliskt.

### 13. Avfallshantering

Produkten: Kontrollera om den kan återvinnas. Måste t.ex. tillföras deponi för hushållsavfall eller lämplig förbränningsanläggning enligt de lokala bestämmelserna.

Avfallskod för oanvänd produkt: 070213 (Tyskland)

Ej rengjorda förpackningar: Kontaminerade förpackningar ska tömmas så fullständigt som möjligt. När de har rengjorts på lämpligt sätt kan de sedan tillföras återvinning.

# Materialsäkerhetsdatablad

## Lucofin® 1400MN

### 14. Transportinformation (\*)

Transport / ytterligare information: Produkten är inte farlig enligt nationella och internationella bestämmelser som reglerar transport på landsväg, på järnväg, i luften och till sjöss.

### 15. Gällande föreskrifter (\*)

Märkning enligt EEG-direktiv: inte klassificerat

Nationella bestämmelser: -

Klassificering enligt VbF: ej tillämpligt

Vattenriskklass: utgör i allmänhet ingen fara för vatten

### 16. Övrig information

\* anger ändringar jämfört med föregående version.

Denna information är baserad på det vi känner till idag.

Syftet med informationen är att beskriva produkten när det gäller krav beträffande miljö, hälsa och säkerhet, men den ska inte uppfattas som en garanti för speciella produkterskaper. LUCOBIT tar inte ansvar för återförsäljarnas eller bearbetningsföretagens handhavande av produkten som inte är i enlighet med ovannämnda information. Detta gäller särskilt för felaktig eller vårdslös hantering, bearbetning och användning av produkten.