

## 1: Namnet på ämnet/blandningen

### 1. Produktbeteckning

Ämne

Produktnamn **Ultropac 8 resin, lithium form**  
Produktkod 80-2104-74  
CAS-nummer 69011-20-7  
Andra namn  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer

### 2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

FoU användning

### 3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad



Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
E-post: enquiries@biochrom.co.uk

### 4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Riskidentifiering

### 1. Klassificering av ämnet eller blandningen

H315 Skin Irrit. 2 R38, R36/38, R36/37/38, R37/38

No Resource File

### 2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



### Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

### Försiktighetsfraser

Icke farlig

### 3. Andra faror

Ytterligare försiktighetsfraser finns i säkerhetsdatabladet

## 3. Sammansättning/information om innehållsämnen

### 1. Ämnen

Ultropac 8 resin, lithium form

Analys:100% CAS-nummer :69011-20-7

### 2. Blandningar

Inte relevant

## 4. Första hjälpen

### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Kontakt med huden*

*Kontakt med ögon* Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

*Förtäring* Skölj munnen med vatten.

*Inandning*                      Inte tillämpbar

## 2. De viktigaste symptomen och effekterna

Inga symptom.

## 3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Inga ytterligare åtgärder krävs

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 1. Brandsläckningsmedel

*Lämplig*                      Lämpliga släckmedel för omgivande brand ska användas.

*Olämplig*                      Inte tillämpbar

### 2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillämpbar

### 3. Råd för brandmän

Som vid varje brand, använd självförsörjande andningsutrustning med tryckkrav, MSHA / NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 1. Personliga skyddsåtgärder

Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet för personliga skyddsåtgärder.

### 2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag.

### 3. Metoder och material

Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Överför till en lämplig behållare.

### 4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Inte tillämpbar

## 7. Hantering och lagring

### 1. Personliga skyddsåtgärder

*Säker hantering*

*Explosions- och brandskydd*                      Inga speciella krav

### 2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

*Hantera lagringsrisker*                      Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt

*Lagringskontroller*                      Inga speciella krav

*Behålla integritet*                      Inga speciella krav

*Andra råd*                      Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 3. Specifik slutanvändning

Den slutanvändning (s) har inte helt fastställts. Ämnet levereras för forsknings- och utvecklingssyfte med endast proffs.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Exponeringskontroll

*Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder*

*Tekniska åtgärder*                      Inte tillämpbar

*Ögonskydd/ansiktsskydd*                      Skyddsglasögon med sidoskydd.

*Handskydd*                      Skyddshandskar.

*Andningsskydd*                      Andningsskydd behövs inte.

*Skydd för huden*                      Skyddskläder.

*Andra råd om personlig skyddsutrustning*                      Inga data.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	ljusbrun pasta
Lukt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	Inga uppgifter finns tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga uppgifter finns tillgängliga
Flampunkt	Inga uppgifter finns tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Brandfarlighet (fast, gas)	Inga uppgifter finns tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångtryck	Inga uppgifter finns tillgängliga
Ångdensitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Relativ densitet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Löslighet:	Inga uppgifter finns tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga uppgifter finns tillgängliga
Självantändningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga uppgifter finns tillgängliga
Viskositet	Inga uppgifter finns tillgängliga
Explosiva egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga
Oxiderande egenskaper	Inga uppgifter finns tillgängliga

### 2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 1. Reaktivitet

ingen ovanlig reaktivitet

### 2. Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 3. Risk för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

### 4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda villkor för att undvika.

### 5. Oförenliga material

Inte tillämpbar

### 6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avges giftig rök som består av koldioxid / koloxid.

## 11. Toxikologisk information

### 1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	Ingen information tillgänglig
<i>STOT - enkel exponering</i>	Ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	Ingen information tillgänglig
<i>Fara vid aspiration</i>	Ingen information tillgänglig

## 2. Kompletterande information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 12. Ekologisk information

### 1. Toxicitet

Ingen information tillgänglig

### 2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

### 3. Bioackumulerande potential

Ingen information tillgänglig

### 4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

### 5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

Ingen information tillgänglig

### 6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

## 13. Avfallshantering

### 1. Avfallsbehandlingsmetoder

*Bortskaffningsförfaranden* Konsultera statliga, lokala eller nationella bestämmelser för korrekt avfallshantering.

*Bortskaffande av förpackning* Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : **Underklass:**
  
4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

### Väg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** None Hazardous
3. **Faroklass(er) för transport:** : **Underklass:**
  
4. **Förpackningsgrupp:**
5. **Miljöfaror:**
6. **Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**
7. **Bulktransport:**

### Sjö (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Leveransnamn:** Non Hazardous

**3. Faroklass(er) för transport: :** Underklass :

**4. Förpackningsgrupp:**

**5. Miljöfaror:**

**6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:**

**7. Bulktransport:**

## 15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

### 1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare föreskrifter eller bestämmelser.

### 2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

## 16. Övrig information

### 1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006

### 2. Associerade riskfraser enligt EU-direktiv 67/548/EEG

Icke farlig



### 3. Friskrivningsklausul

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt såvitt vi vet, information och tro vid tidpunkten för offentliggörandet. Den information som ges avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för sådant material nAnvänds i kombination med något annat material eller