

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Namnet på ämnet eller beredningen:**

- Namn: ST2100 PMUC BLÅ
- Produktkod: 106X0423

**Namnet på bolaget/företaget:**

- Firmanamn: LA-CO Europe SAS.
- Adress: Parc Industriel de la Plaine de l' Ain - Allée des Combes – 01150 BLYES. France.
- Telefon: +33 (0)4 74 46 23 23. Fax: +33 (0)4 74 46 23 29.
- Email : info@eu.laco.com
- <http://www.intrama.com>

**Telefonnummer för nödsituationer: +33 (0)1 45 42 59 59.**

- Bolag/Organisation: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### 2 - FARLIGA EGENSKAPER

- Denna produkt har klassats: Brandfarlig.
- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Klassificering av preparatet:**

**Brandfarligt**

R 10	Brandfarligt.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### 3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- Lydelser av riskmeningar som visas på paragraf 3, se § 16.

**Ämnen som innebär hälsofara:**

- (ingår i preparatet i en koncentration som är tillräcklig för att ge det de toxikologiska egenskaper det i oblandat skick skulle ha till 100%).
- Detta preparat innehåller ingen farligt ämne av denna kategori.

**Övriga ämnen som innebär fara:**

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
607-025-00-1	123-86-4	204-658-1	BUTYLACETAT		10 66 67	25 <= x % < 50

## SÄKERHETS DATABLAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Ämnen som ingår i en mängd som ligger under minimigränsen för fara:

- Inget känt ämne av denna kategori ingår.

### Övriga ämnen som har gränsvärden för exponering i arbetet:

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
	13463-67-7	236-675-5	TITANDIOXID			$1 \leq x \% < 2.5$
	471-34-1	207-439-9	CALCIUM CARBONATE			$25 \leq x \% < 50$

## 4 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.
- Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

### Vid exponering genom inandning:

- Vid massiv inandning för ut patienten i friska luften och håll honom/henne varm och i viloläge.

### Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

- Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.
- Skicka personen till en ögonläkare, i synnerhet om en rodnad, smärta eller ett problem med synen har uppstått.

### Vid stänk eller kontakt med huden:

- Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.
- Använd ALDRIG lösningsmedel eller förtunningsmedel.

### Vid nedsväljning:

- Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.
- Vid nedsväljning genom olyckshändelse konsultera en läkare som kan avgöra om vidare behandling på sjukhus är nödvändig. Visa läkaren etiketten.

## 5 - BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

- Pulver, koldioxid samt annan inert gas är lämplig vid släckning av små bränder.

### Lämpliga släckmedel:

- Specialskum för polära vätskor (s. k. spritbeständiga), pulver, koldioxid.
- Vid brand skall speciellt anpassade släckningsmedel användas. Använd aldrig vatten.

### Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

- Vanligtvis rekommenderas inte vatten för det kan vara ineffektivt, man kan emellertid använda det med fördel för att kyla av kärl som utsatts för eld och för att skingra ångor.
- På grund av förekomst av organiska material kan en brand producera tjock svart rök. Exponering för dessa sönderdelningsprodukter kan innebära hälsorisker.
- Andas inte in ångorna.

- Se till att avrinning från brandbekämpning inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

#### **Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:**

- De ingripande personerna skall vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.
- På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

---

## **6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **Personliga skyddsåtgärder:**

- På grund av de organiska lösningsmedel som ingår i preparatet bör man eliminera antändningskällor samt sørja för en god ventilation.
- Undvik inandning av damm.
- Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

### **Miljöskyddsåtgärder:**

- Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.
- Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.
- Placera fat för eliminering av spill som återvunnits enligt gällande regler (se rubrik 13).
- Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

### **Rengöringsmetoder:**

- Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

---

## **7 - HANTERING OCH LAGRING**

- Föreskrifterna gällande förvaringslokalerna är tillämpliga på arbetsplatser där produkten hanteras.

### **Hantering:**

- Hantera i väl ventilerade områden.
- Ångorna är tyngre än luft. De kan sprida sig längs marken och bilda explosiva blandningar med luften.
- Se till att inga lättantändliga eller explosiva koncentrationer bildas i luften samt undvik koncentrationer av ångor som är högre än hygieniska gränsvärden.

### **Förebyggande åtgärder mot bränder:**

- Använd produkten i lokaler som ej har öppen låga eller andra antändningskällor samt explosionsklassad elektrisk utrustning.
- Håll emballagen ordentligt stängda och låt dem inte vara i närheten av värmekällor, gnistor och öppna lågor.
- Använd inte verktyg som kan framkalla gnistor. Rök inte.
- Låt inte obehöriga personer komma in.

### **Rekommenderade utrustningar och procedurer:**

- Angående personligt skydd, se § 8.
- Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.
- Öppnade emballage skall tillslutas omsorgsfullt och förvaras i lodrätt läge.
- Undvik inandning av damm.

## SÄKERHETS DATABLAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Förbjudna utrustningar och procedurer:

- Det är inte tillåtet att röka, äta och dricka i lokaler där preparatet används.
- Öppna aldrig emballagen genom tryck.

### Lagring:

- Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr plats.
- Förvara åtskilt från alla användningskällor - rök inte.
- Håll borta från användnings- och värmekällor samt från direkt solljus.
- Golvet i lokalerna bör vara ogenomträngligt och bilda ett kvarhållande tråg så att utspilld vätska inte kan sprida sig utanför.

## 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Använd individuella skyddsutrustning enligt direktiven 89/686/EEG.

### Tekniska mätningar:

- Se till att ventilationen är tillräcklig, om möjligt genom uppsugning vid arbetsstationerna och genom ett allmänt luftutsläpp.
- Om ventilationen är otillräcklig bör skyddsmasker användas.

### Gränsvärden för exponering enligt INRS ED 984:

Frankrike	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Anteckningar:	TMP N°:
123-86-4	150	710	200	940	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

### Gränsvärden för exponering (2003-2006):

Switzerland	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
123-86-4	480	100	960	200	4x15	-
13463-67-7	3a	-	-	-	-	-
Sverige	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	100 ppm	150 ppm	-	-	-	
13463-67-7	5 mg/m3	-	-	-	T	
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:	
123-86-4	150 ppm	200 ppm	-	-	-	
471-34-1	10 mg/m3	-	-	-	-	
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-	

### Andningsskydd:

- antiaerosol filter:
- - P2 (vit)
- Antigas filter:
- - A1, A2, A3 (brun)
- När personalen råkar ut för koncentrationer som är högre än gränsvärdena för exponering bör de använda lämpliga och godkända skyddsmasker.

### Handskydd:

- Rekommenderade typ av handskar:

## SÄKERHETS DATABLAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

- - PVA (polyvinylalkohol)
- Skyddscremer kan användas på blottade hudpartier dessa skall i såfall appliceras innan kontakt med produkten.
- Vid långvarig eller upprepade kontakt med händerna skall lämpliga skyddshandskar användas.

### Ögonskydd och ansikte:

- Använd heltäckande skyddsglasögon .

### Hudskydd:

- Ytterligare upplysningar ges i §11 - Toxikologiska data

---

## **9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

### Allmän information:

Fysiskt tillstånd: Pasta.

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

Substansen/preparatets PH värde:	Neutral.
När uppmätning av pH är möjlig är dess värde:	specificeras inte.
Flampunktsintervall:	23°C <= Flampunkt <= 55°C
Ångtryck:	lägre än 110kPa (1.10 bar)
Densitet:	< 1
vattenlöslighet:	Olöslig.

---

## **10 - STABILITET OCH REAKTIVITET**

- Om preparatet utsätts för höga temperaturer kan det frigöra farliga nedbrytningsprodukter, som kolmonoxid och koldioxid, ångor, kväveoxid.

---

## **11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- Inga data om själva preparatet är tillgängliga.
- Exponering för ångor av lösningsmedel som ingår i preparatet över de exponeringsgränser som anges kan leda till hälsovådliga effekter, som till exempel:
- Irritation av slemhinnorna och andningsapparaten, njurarna, levern och det centrala nervsystemet.
- Symptomen uppstår bland annat i form av migrän, yrsel, svindel, trötthet, muskelkramper och i extrema fall medvetslöshet.
- Långvariga eller upprepade kontakter med preparatet kan avlägsna det naturliga fettet från huden och sålunda framkalla icke allergiska hudsjukdomar vållade av kontakt och upptagning genom huden.
- Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

### Övriga data:

- CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B: The agent is possibly carcinogenic to humans.

---

## **12 - EKOLOGISK INFORMATION**

- Inga ekotoxikologiska data för produkten finns tillgängliga.
- Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

## SÄKERHETS DATABLAD (EC N°1907/2006)

Revision : 1 (04-10-2010)

Version : 5 (01-01-2011)

### Andra skadliga effekter:

- Tyskland: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

---

## **13 - AVFALLSHANTERING**

- Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

### Avfall:

- Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.
- Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

### Nedsmutsade förpackningar:

- Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.
- lämna hos en godkänd insamlare.

---

## **14 - TRANSPORTINFORMATION**

- Befriad från transportklassificering och etikettering.
- Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

---

## **15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### Klassificering enligt:

- Direktivet < Alla sammansättningar > 1999/45/CE och dess anpassningar.
- Regel (CE) nr 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar (Regel (CE) nr 790/2009).

### Klassificering av preparatet:

#### **Brandfarligt**

### Särskilda risker som tillskrivs preparatet samt säkerhetsföreskrifter:

R 10	Brandfarligt.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

### Speciella bestämmelser:

- Tyskland: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

---

## **16 - ANNAN INFORMATION**

- Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.
- Produkten får inte användas för andra ändamål än de som angetts på etiketten om man inte på förhand erhållit skrivna hanteringsanvisningar.
- Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.
- Informationen som ges i detta formulär skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte som en garanti för produktens egenskaper.

### **Lydelser av riskmeningar som visas på paragraf 3:**

R 10	Brandfarligt.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.