



# SÄKERHETS DATABLAD

Datum för upplagan : 2006-11-23.

91739

SYNTEMA ARBRÅ  
CENTRALGATAN 2  
82010 ARBRÅ  
SWEDEN

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

**Produktnamn** : Lacroma Clear 25 Tix  
**Produktkod** : EM1501-0025  
**Användningsområde** : Industriellt bruk.  
**Används vid sprutning** : Ja.  
**Tillverkare** : Becker Acroma KB  
 Bellö  
 SE-570 32 Hjaltevad  
 Sweden  
 +46 (0)381 261 00  
 Camilla Wiberg, SDS@beckeracroma.com

**Telefonnummer för nödsituationer** : Becker Acroma, +46 (0)381 262 27

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen som utgör en hälso- eller miljörisk i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG

Kemiska ämnen*	CAS-nr	EG-nummer	%	R-fras
Butylglykol	111-76-2	203-905-0	2,5-5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
3-Butoxi-2-propanol	5131-66-8	225-878-4	1-2,5	Xi; R36/38
Dipropylenglykolmetyleter	34590-94-8	252-104-2	1-2,5	Inte klassificerat.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## 3. Farliga egenskaper

**Fysikaliska/kemiska faror** : Ej tillämbart.  
**Hälsofara** : Ej tillämbart.

## 4. Första hjälpen

**Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

**Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila.

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart med mycket vatten i 5-10 minuter, håll ögonlocken brett isär. Konsultera läkare om irritationen kvarstår.

- Kontakt med huden** : Tag av nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte organiska lösningsmedel (exempelvis förtunning eller vaskmedel).
- Förtäring** : Håll personen varm och i vila. Framkalla EJ kräkning. Vid kräkning, håll huvudet lågt för att minska risken för att maginnehållet kommer ner i lungorna. Kontakta läkare om mer än en obetydlig mängd svalts.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Släckmedel

- Lämpliga** : Vid brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>. Slutna behållare kan kylas med vatten.
- Ej lämpliga** : Använd INTE en komprimerad vattenstråle, vatten från hinkar eller liknande, eftersom detta kan sprida branden.
- Farliga termiska omvandlingsprodukter** : Se punkt 10.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Åtgärder till skydd för människor** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Beakta skyddsåtgärder under punkt 7 och 8. Håll obehöriga på avstånd. Rökning förbjuden.
- Spill** : Förhindras nå avloppsnät, källarplan eller slutna utrymmen. Valla in vid behov. Absorbera med ett inert material och placera avfallsresterna och det absorberande materialet i en lämplig avfallsbehållare.

## 7. Hantering och lagring

- Hantering** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Rökning samt förtäring av mat och dryck bör inte tillåtas inom område där denna produkt hanteras. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Hålles åtskiljt från ämnen och förhållanden angivna i punkt 10.
- Förvaring** : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förvaringstemperatur: se tekniskt datablad. Hålles åtskiljt från ämnen och förhållanden angivna i punkt 10.
- Förpackningsmaterial** : Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Tekniska åtgärder** : Använd mekanisk ventilation eller andra tekniska åtgärder för att hålla koncentrationerna av luftföroreningar under deras hygieniska gränsvärden. Tillse att nöddusch och utrustning för ögonspolning finns i omedelbar anslutning till arbetsplatsen.
- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering och innan förtäring, rökning, toalettbesök och efter arbetets slut. Tvätta alltid nedsmutsad hud omedelbart. Smörj in med en lämplig hudkräm.

<u>Ingående ämnen</u>	<u>Hygieniska gränsvärden</u>
Butylglykol	<b>AFS (Sverige, 6/2005). Hud</b> KTV: 100 mg/m <sup>3</sup> 15 minut/minuter. Form: Alla former KTV: 20 ppm 15 minut/minuter. Form: Alla former NGV: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 timme/timmar. Form: Alla former NGV: 10 ppm 8 timme/timmar. Form: Alla former
Dipropylenglykolmetyleter	<b>AFS (Sverige, 6/2005). Hud</b> KTV: 450 mg/m <sup>3</sup> 15 minut/minuter. Form: Alla former KTV: 75 ppm 15 minut/minuter. Form: Alla former NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 timme/timmar. Form: Alla former NGV: 50 ppm 8 timme/timmar. Form: Alla former

### Personlig skyddsutrustning

- Andningssystem** : Bär lämplig andningsmask när ventilationen är otillräcklig. Om exponering för damm inte kan undvikas med punktutsug, måste en lämplig dammfiltermask användas.
- Ögon** : Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon eller annat lämpligt ögonskydd.
- Hud och kropp** : Använd lämpliga skyddskläder.
- Händer** : Använd lämpliga skyddshandskar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Densitet** : 1.064 g/cm<sup>3</sup>
- Flampunkt** : Slutet bägare: 90°C (194°F). (ASTM 6450)
- Självantändningstemperatur** : Det lägsta kända värdet är 205°C (401°F) (dipropylene glycol methyl ether).
- Explosionsgränser** : Lägsta undre: 1.1 volym-%, Högsta övre: 14 volym-%.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet** : Produkten är stabil.
- Reaktivitet** : Mycket reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: oxidationsmedel.  
Reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror.  
Något reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: reduktionsmedel och alkalier.  
Exponering för solljus kan få produkten att härda inom några få minuter.
- Farliga termiska omvandlingsprodukter** : Dessa produkter är koloxider (CO, CO<sub>2</sub>). Vissa metalliska oxider.

## 11. Tokikologisk information

- Inandning** : På dåligt ventilerade platser kan inandning av ångor komma att verka irriterande på andningsvägarna. Inandning av sprutdimma kan irritera andningsvägarna.
- Kontakt med ögonen** : Stänk i ögonen kan ge irritation och övergående skada.
- Kontakt med huden** : Upprepad eller långvarig kontakt kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden.
- Förtäring** : Förtäring kan orsaka magsmärtor och kräkningar.

## 12. Ekologisk information

**Ekotoxicitet** : Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.

## 13. Avfallshantering

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 12

**Farligt avfall** : Nej.

**Sverige - Hårdplastavfall** : Avfall av ohärdad produkt skall i enlighet med hårdplastföreskriften förvaras i en separat avfallsbehållare med lock samt märkas med texten "HÄLSOFARLIGT AVFALL" och en kort beskrivning av innehåll och skyddsåtgärder.

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Lämna för behandling/destruktion i enlighet med lokala bestämmelser.

**Tömning av plåtfat** : Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler för materialåtervinning eller hämtas av lokala entreprenörer, under förutsättning att alla risker eliminerats. För tömning av plåtfat följ metallkretsens tömningsinstruktion. Burkar skall vara dropptorra, penselrena eller spackelrena och staplas upp och ner i varandra. Fat och burkar märkta med döds-kalle eller "döda fisken" med riskfras 50/53 skall alltid omhändertas som farligt avfall. Förpackningar med rester hanteras som avfall och får inte skickas till återvinning. Fat och burkar som innehållit brandfarlig vara får inte skäras upp på grund av explosionsrisken.

## 14. Transportinformation

**UN - nummer** : Inte reglerat.

**ADR/RID-klass** : -

**Officiell transportbenämning** : -

**Förpackningsgrupp** : -

**IMDG-klass** : -

**Förpackningsgrupp** : -

**"Marine pollutant"** : Ej förorenande.

**IATA/DGR-klass** : -

## 15. Gällande föreskrifter

### Klassificering

**R-fraser** : Denna produkt är fastställd som icke farlig enligt kraven i EU-bestämmelserna.

**S-fraser** : S23- Undvik inandning av spray eller ånga.

### Annat information

**Ytterligare riskfraser** : Varuinformationsblad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

**Restriktioner enligt begränsningsdirektivet** : Ej tillämpligt.

**Hårdplastkungörelsen** : Denna lagstiftning skall tillämpas vid arbete med denna produkt.

## 16. Annan information

Fullständig text för de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 Sverige	:	R20/21/22- Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38- Irriterar ögonen och huden.
Fulltext av de klassifikationer till vilka hänvisning sker under punkt 2 och 3 Sverige	:	Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande
Utskriftsdatum	:	2007-06-17.
Version	:	8
Omarbetad	:	2006-11-23.
Tidigare utgåva	:	Ingen tidigare validering.

### Meddelande till läsaren

*Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap och på nu gällande nationella och europeiska regler. Det innehåller information och råd i säkerhets-, hälso- och miljöfrågor men kan inte ses som någon garanti beträffande teknisk prestanda eller lämplighet för vissa användningssätt eller användningsområden. Produkten skall inte användas för andra ändamål än de som framgår under punkt 1 utan att leverantören först kontaktas med begäran om skriftliga hanteringsinstruktioner. Eftersom de specifika förhållanden som råder vid produktens användning ligger utom leverantörens kontroll, så ansvarar användaren för efterlevnaden av relevant lagstiftning.*