

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : SS21 INK LIGHT MAGENTA  
Produktkod : SPC-0501LM  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
Användning av ämnet eller beredningen : Tryckfärg och färgpulver  
Funktion eller användningskategori : 55/999 Övriga

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Mimaki Europe B.V.  
Stammerdijk 7E  
1112 AA Diemen - Netherlands  
T +31 20 4627640  
[reach@mimakieurope.com](mailto:reach@mimakieurope.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : National Poisons Information Centre +31 (0)30 - 274 8888  
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of accidental intoxications. The emergency phone number is 24 hours/day available.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318  
STOT SE 3 H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Xi; R41  
R67

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fara  
Farliga komponenter :  $\gamma$ -butyrolactone  
Farohänvisningar (CLP) : H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
Säkerhetshänvisningar (CLP) : P261 - Undvik att inandas ångor  
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd  
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja  
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare  
P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten

# SS21 INK LIGHT MAGENTA

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Bortforsla till en behandlingsanläggning

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
γ-butyrolactone	(CAS nr) 96-48-0 (EC nr) 202-509-5 (REACH-nr) 01-2119471839-21	20 - 30	Xn; R22 Xi; R41 R67
2-metoxi-1-metyletylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella exponering på arbetsplatsen (SE)	(CAS nr) 108-65-6 (EC nr) 203-603-9 (Index nr) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	2,5 - 10	R10

  

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
γ-butyrolactone	(CAS nr) 96-48-0 (EC nr) 202-509-5 (REACH-nr) 01-2119471839-21	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
2-metoxi-1-metyletylacetat ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen ämne med nationella exponering på arbetsplatsen (SE)	(CAS nr) 108-65-6 (EC nr) 203-603-9 (Index nr) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Vid symtom, sök läkare.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Uppsök omedelbart läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Framkalla INTE kräkning. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Sand. Skum. CO2. Torrt pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Vatten.

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

- Brandrisk : Avlägsna antändningskällor.
- Reaktivitet : Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Lämpliga skyddskläder skall användas.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor och ventiler lokaler.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

# SS21 INK LIGHT MAGENTA

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Tvätta upp ev. utsläpp så snart som möjligt. Använd ett absorberande ämne. Sopa eller skyffla upp spill i lämpliga behållare för avfallshantering.
- Annan information : Använd gnistfria verktyg.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : God ventilation på arbetsplatsen krävs. Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden. Om ögon- eller hudkontakt kan misstänkas, använd skyddsutrustning. Elektrisk/mechanisk utrustning skall vara jordad. Använd gnistfria verktyg.
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av nedsmutsade kläder och skor.

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

- Lagringsplats : Undvik: Alla värmekällor, inklusive direkt solljus. Inga öppna lågor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	400 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon. Vid exponering av starka koncentrationer Gasmask.



- Handskydd : Genombrottsid (EN 374-3:2003): > 480 min ([www.ansell.be](http://www.ansell.be)). Bär gummihandskar.
- Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
- Andingskydd : Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd organisk respirator.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Färg : Lätt. Magenta.
- Lukt : Lösningemedel.
- Luktgräns : Inga data tillgängliga
- pH : Gäller inte
- Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
- Smältpunkt : Inga data tillgängliga
- Frys punkt : Inga data tillgängliga
- Kokpunkt : 124 °C
- Flampunkt : 69,1 °C
- Självantändningstemperatur : 169 °C
- Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
- Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
- Ångtryck : < 133 Pa (20°)
- Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

# SS21 INK LIGHT MAGENTA

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,984
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 4,2 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 2,2 - 33 vol %

### 9.2. Annan information

VOC-halt : 933,8 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer. Gnistor. Värme. antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen vid normal användning. Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

#### **γ-butyrolactone (96-48-0)**

LD50 oral råtta	1540 mg/kg
-----------------	------------

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: Gäller inte

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.  
pH: Gäller inte

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Cancerogenitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

# SS21 INK LIGHT MAGENTA

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

EAK-kod : 08 03 12\* - Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA

### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

#### 14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

#### 14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

VOC-halt : 933,8 g/l

#### 15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

2	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]		
---	---	--	--

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga

# SS21 INK LIGHT MAGENTA

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
R10	Brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

### SDS EU (REACH-bilaga II)

*ANSVARSRISKRVNING* Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalande eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning eller avyttring av produkten ligger bortom vår kontroll och kan ligga bortom vår kännedom. Av denna och andra anledningar ansvarar vi inte och avsäger vi oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller utgifter orsakade av eller i förbindelse med hantering, förvaring användning eller avyttring av produkten. Detta säkerhetsdatablad har tagits fram och ska endast användas för denna produkt. Om produkten används som en komponent i en annan produkt kanske inte denna säkerhetsdatabladsinformation är tillämplig