

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: SS21 INK LIGHT CYAN
Produktkod	: SPC-0501LC-3
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

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

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

Xi; R41

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

Signalord (CLP)	: Fara
Farliga komponenter	: $\gamma$ -butyrolactone
Farohänvisningar (CLP)	: H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
Säkerhetshänvisningar (CLP)	: 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

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

# SS21 INK LIGHT CYAN

## Säkerhetsdatablad

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

### 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	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 R67
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index nr) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-2119472135-42	0,1 - 1	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53

  

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	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
1,2,4-trimetylbenzen	(CAS nr) 95-63-6 (EC nr) 202-436-9 (Index nr) 601-043-00-3 (REACH-nr) 01-2119472135-42	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

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 : Förflytta personen till frisk luft. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter hudkontakt : Uppsök läkare om obehag eller irritation uppstår. Tag av nedsmutsade kläder och tvätta alla exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök läkare.
- Första hjälpen efter förtäring : Se till att den skadade hålls varm och i stillhet. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare om obehag uppstår.

#### 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 : Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.
- 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

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Avlägsna tändkällor.
- 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 ventilera lokalerna.

##### 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 CYAN

## 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.

### 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. 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

Tekniska åtgärder : Se till att lämpligt ventilationssystem finns.  
Lagringsvillkor : Får ej förvaras i närheten av gnistbildning - rökning förbjuden.  
Lagringsplats : Inga öppna lågor. Undvik: Alla värmekällor, inklusive direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)		
CEE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	120 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.



Handskydd : Bär gummihandskar. Genombrottsid (EN 374-3:2003): > 480 min (www.ansell.be).  
Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask.  
Hudskydd : Om hudkontakt eller förorening av kläder är möjligt, använd skyddskläder.  
Andningsskydd : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Godkänd organisk respirator.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd : Vätska  
Färg : Light cyan.  
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 : 176 °C  
Flampunkt : 71,1 °C  
Självantändningstemperatur : 169 °C  
Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga  
Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga  
Ångtryck : < 133 Pa (20°C)  
Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga  
Relativ densitet : Inga data tillgängliga  
Densitet : 0,972  
Löslighet : Inga data tillgängliga.

# SS21 INK LIGHT CYAN

## Säkerhetsdatablad

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

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

### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 924,9 %
----------	-----------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Regerar med: Starkt alkaliska. Starka syror.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 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
----------------	----------------------

<b>γ-butyrolactone (96-48-0)</b>	
LD50 oral råtta	1540 mg/kg
<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
LD50 oral råtta	3400 - 6000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg Lätt irriterande på huden
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 2000 mg/l/4u
ATE (damm, dimma)	1,500 mg/l/4u

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 organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
---	----------------------

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
---	----------------------

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

<b>1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)</b>	
EC50 Daphnia 1	6,14 mg/l (48h)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

# SS21 INK LIGHT CYAN

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 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 : Undvik utsläpp till miljön. 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 : 924,9 %

#### 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 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2

# SS21 INK LIGHT CYAN

## Säkerhetsdatablad

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

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
R10	Brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R22	Farligt vid förtäring
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

### SDS EU (REACH-bilaga II)

*ANSVARSRISKRIVNING* 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