

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: SS21 INK MAGENTA
Produktkod	: SPC-0501M
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

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	: γ -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 MAGENTA

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
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	10 - 20	R10
γ-butyrolactone	(CAS nr) 96-48-0 (EC nr) 202-509-5 (REACH-nr) 01-2119471839-21	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 R67
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	(CAS nr) 980-26-7 (EC nr) 213-561-3 (REACH-nr) 01-2119456804-33	1 - 10	Xn; R20

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
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	10 - 20	Flam. Liq. 3, H226
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
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	(CAS nr) 980-26-7 (EC nr) 213-561-3 (REACH-nr) 01-2119456804-33	1 - 10	Inte klassificerat

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 : 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 : 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 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 ³)	275 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	400 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

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



- Handskydd : Handskar i nitrilgummi. Genombrottstid (EN 374-3:2003): 132 (www.ansell.be).
- Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
- Andningskydd : 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 : 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 : 64,1 °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 MAGENTA

Säkerhetsdatablad

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

Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,97
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 3,9 Pa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 2,2 - 33 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt : 906,7 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

Direkt solljus. 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
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione (980-26-7)	
LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 3,1 mg/l

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	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione (980-26-7)	
LC50 fiskar 1	> 100 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig extra information

SS21 INK MAGENTA

Säkerhetsdatablad

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

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

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 : 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 : 906,7 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::

SS21 INK MAGENTA

Säkerhetsdatablad

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

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 organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
R10	Brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
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)

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