

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: SS21 INK LIGHT BLACK
Produktkod	: SPC-0501LK
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
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

SS21 INK LIGHT BLACK

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Piktogram för faror (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fara
Farliga komponenter : γ -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
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. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
γ -butyrolactone	(CAS nr)96-48-0 (REACH-nr)01-2119471839-21	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 R67

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
γ -butyrolactone	(CAS nr)96-48-0 (REACH-nr)01-2119471839-21	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336

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.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Vid ögonkontakt, skölj omedelbart med rikligt med rent vatten. Uppsök 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 : Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO₂). Sand.
Olämpligt släckningsmedel : Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Avlägsna användningskällor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Lämpliga skyddskläder skall användas.

SS21 INK LIGHT BLACK

Säkerhetsdatablad

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

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.

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.

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

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

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



Handskydd : Bär gummihandskar (0.75mm). Genombrottsid (EN 374-3:2003): > 480 min (www.echa.europa.eu).

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsmask.

Hudskydd : Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder.

Andningsskydd : Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

SS21 INK LIGHT BLACK

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Lätt. Svart.
Lukt	: Lösningsmedel.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: -68 °C
Fryspunkt	: 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	: 0,975
Löslighet	: Inga data tillgängliga.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: 3,6 mPa.s
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 2,2 - 33 vol %

9.2. Annan information

VOC-halt	: 79 %
----------	--------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil.

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tillgänglig extra information

10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid höga temperaturer kan produkten frigöra farliga gaser. Reagerar 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 tillgänglig extra information

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	: Inte klassificerat
----------------	----------------------

γ-butyrolactone (96-48-0)	
LD50 oral råtta	1582 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,1 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

SS21 INK LIGHT BLACK

Säkerhetsdatablad

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

Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

γ-butyrolactone (96-48-0)	
LC50 fiskar 1	100 mg/l

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

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 / ADN

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

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
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

14.6.4. Insjötransport

Ingen tillgänglig extra information

SS21 INK LIGHT BLACK

Säkerhetsdatablad

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

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 : 79 %

Seveso :

15.1.2. Nationala föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Annan information : 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
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
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)

ANSVARFRISKRIVNING 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