



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### AccuScan Black Ink Jet Ink

#### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

##### 1.1. Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	AccuScan Black Ink Jet Ink
<b>Product nummer</b>	71085770, 71085771, 71085772, 71085892
<b>Recipiënt grootte</b>	125 mL, 500 mL, 1 Liter, 5 Gallon Pail

##### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

<b>Geïdentificeerd gebruik</b>	Drukinkt
<b>Ontraden gebruik</b>	Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	Matthews Marking Systems Germany Proschestr. 1a D-97230 Estenfeld 49 8052 95110 49 8052 95111 info@matthews.de
--------------------	---

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
<b>Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

<b>Fysische gevaren</b>	Niet Ingedeeld
<b>Gezondheidsgevaren</b>	Niet Ingedeeld
<b>Milieugevaren</b>	Niet Ingedeeld

##### 2.2. Etiketteringselementen

<b>Gevarenaanduiding</b>	NC Niet Ingedeeld
--------------------------	-------------------

##### 2.3. Andere gevaren

#### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

##### 3.2. Mengsels

<b>Water, Distilled</b>	<b>50-&lt;80%</b>
CAS-nummer: 7732-18-5	EG-nummer: 231-791-2
<b>Indeling</b>	Niet Ingedeeld

## AccuScan Black Ink Jet Ink

<b>Carbon Black</b>	<b>10-&lt;30%</b>
CAS-nummer: 1333-86-4	EG-nummer: 215-609-9
<b>Indeling</b>	
Niet Ingedeeld	
<b>1-Phenoxy-2-propanol</b>	<b>5-&lt;10%</b>
CAS-nummer: 770-35-4	
<b>Indeling</b>	<b>Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)</b>
Eye Irrit. 2 - H319	Xi; R36

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemene informatie</b>	Raadpleeg een arts voor specifiek advies. Bij het inwinnen van medisch advies de verpakking of het etiket meenemen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
<b>Inademing</b>	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Als de ademhaling stopt, geef kunstmatige beademing. Raadpleeg een arts voor specifiek advies.
<b>Inslikken</b>	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Mond goed spoelen met water. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel.
<b>Huidcontact</b>	Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft. Was kleding en maak de schoenen grondig schoon voor hergebruik.
<b>Oogcontact</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Algemene informatie</b>	Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid.
<b>Inademing</b>	Gas of damp in hoge concentratie kunnen het ademhalingsstelsel irriteren. Damp kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel. Dampen kunnen hoofdpijn, vermoeidheid, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
<b>Inslikken</b>	Kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid en bedwelming veroorzaken.
<b>Huidcontact</b>	Langdurig of herhaald contact met de huid kan irritatie, roodheid en dermatitis veroorzaken.
<b>Oogcontact</b>	Kan irritatie veroorzaken. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Pijn. Ernstige irritatie, verbranding, tranen en wazig zien. Hoornvlies schade.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## AccuScan Black Ink Jet Ink

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen bekend.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

**Specifieke gevaren** Brandbare vloeistof. Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de grond verspreiden en aanzienlijke afstanden afleggen naar een ontstekingsbronnen en een flash back veroorzaken.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Evacuëren. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gebruik water om aan brand blootgestelde containers te koelen en dampen te verspreiden. Gebruik water spray om dampvorming te verminderen.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Niet roken, geen vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen in de buurt van lekkages en gemorst materiaal. Vermijdt contact met huid, ogen en kleding. Vermijd inademen van dampen. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkom lozing in het milieu. Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Elimineer alle ontstekingsbronnen. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Wees voorzichtig omdat vloeren en andere oppervlakken glad kunnen worden. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

## AccuScan Black Ink Jet Ink

<b>Voorzorgsmaatregelen voor gebruik</b>	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
<b>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</b>	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Na het werken met dit product huid grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

<b>Opslag voorzorgsmaatregelen</b>	Opslaan bij temperaturen tussen 4.4°C/40°F en 32.2°C/90°F. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bescherm tegen bevriezing en direct zonlicht. Verpakking moet goed gesloten blijven wanneer niet in gebruik. Houd verpakkingen rechtop. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. In overeenstemming met nationale regelgeving bewaren.
<b>Opslag klasse</b>	Ontvlambare vloeistoffen opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

<b>Specifiek eindgebruik</b>	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
------------------------------	---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

##### Carbon Black

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): Blootstellingslimiet op de werkplek 3.5 mg/m<sup>3</sup> Belgium

#### Carbon Black (CAS: 1333-86-4)

<b>DNEL</b>	- respirable; : 0.5 mg/m <sup>3</sup> - Inhalatie; : 2.0 mg/m <sup>3</sup>
-------------	---

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



#### Passende technische maatregelen

Omdat dit product ingrediënten bevat met blootstellingsgrenzen moeten proces omhullingen, lokale luchtafzuiging of andere technische controlemiddelen gebruikt worden om de blootstelling van werkers onder alle wettelijke en aanbevolen limieten te houden, indien het gebruik stofdeeltjes, rook, gas, damp of mist genereert. Explosieveilige ventilatieapparatuur gebruiken.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag goed aansluitende chemische spatdichte zonnebril of een gelaatsscherm.

#### Bescherming van de handen

Het wordt aanbevolen dat chemisch-resistente, ondoordringbare handschoenen worden gedragen. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Butylrubber. Nitrilrubber. Rubber (naturel, latex). Frequent wisselingen worden aanbevolen.

#### Andere huid- en lichaamsbescherming

Aanraking met de huid vermijden. Draag geschikte kleding om herhaald of langdurig huidcontact te voorkomen.

## AccuScan Black Ink Jet Ink

<b>Hygiënische maatregelen</b>	Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche.
<b>Ademhalingsbescherming</b>	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Gebruik een adembescherming voorzien van de volgende filterpatroon: Organische damp filter.
<b>Thermische gevaren</b>	Als er een risico van contact met heet product is, moeten alle beschermingsmiddelen geschikt zijn voor gebruik bij hoge temperaturen.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Gekleurde vloeistof.
<b>Kleur</b>	Zwart.
<b>Geur</b>	Ether.
<b>Smeltpunt</b>	<20°C/<68°F
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	>177°C/>350.6°F @ 760 mm Hg
<b>Vlampunt</b>	>104°C/>219.2°F Closed cup.
<b>Verdampingssnelheid</b>	≤ 1 (butyl acetaat = 1)
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	<0.004 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Dampdichtheid</b>	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.000 g/cc 1000.0 g/l 8.33 lbs/gal
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Beperkt oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Opmerkingen</b>	Verstreckte informatie is van toepassing op het product zoals geleverd. Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen.

#### 9.2. Overige informatie

<b>Vluchtige organische stof</b>	Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 540 g/l.
----------------------------------	--

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

<b>Reactiviteit</b>	Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren gerelateerd aan dit product.
---------------------	--

#### 10.2. Chemische stabiliteit

## AccuScan Black Ink Jet Ink

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd de volgende omstandigheden: Hitte, vonken, vlammen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met de volgende stoffen: Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Opwarming kan de volgende producten vormen: Koolstof dioxide (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** De gegeven informatie is gebaseerd op gegevens van de componenten en van soortgelijke producten.

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**Doelorganen** Centraal zenuwstelsel Ogen Maag-darm kanaal Ademhalingsstelsel, longen Huid

### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**Doelorganen** Centraal zenuwstelsel Ogen Maag-darm kanaal Ademhalingsstelsel, longen Huid

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### Carbon Black

#### Acute toxiciteit - oraal

**Acute toxiciteit bij inslikken** 8.000,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Soort** Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 8.000,0

#### Kankerverwekkendheid

**IARC kankerverwekkendheid** IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### Carbon Black

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: > 1000 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)  
LC<sub>0</sub>, 14 uren: 5000 mg/l, Leuciscus idus (Goudwinde)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 24 uren: >5600 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** NOEC, 3 dagen: 10000 mg/l, Scenedesmus subspicatus

## AccuScan Black Ink Jet Ink

### 1-Phenoxy-2-propanol

#### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 280 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 96 uren: 370 mg/l, Daphnia magna

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.3. Bioaccumulatie

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

### Carbon Black

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet van toepassing.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Voer afvalproduct of gebruikte verpakkingen af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen.

**Verwijderingsmethoden** Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

## AccuScan Black Ink Jet Ink

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen transport gevaar symbolen vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaar

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

**EU wetgeving** Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).  
Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

#### Inventarissen

#### **EU (EINECS/ELINCS)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Canada (DSL/NDL)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

#### **Verenigde Staten (TSCA)**

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

<b>Afgegeven door</b>	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
<b>Datum herziening</b>	5-8-2020
<b>Herziening</b>	6
<b>Datum van vervanging</b>	4-2-2020
<b>VIB nummer</b>	5822
<b>VIB status</b>	Goedgekeurd.
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



## AccuScan Black Ink Jet Ink

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.