



## Sikkerhedsdatablad DPI-411 Black Ink

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DPI-411 Black Ink
Produktnummer	71002018, 71002019, 71002022, 71002844
Beholder størrelse	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Trykfarve.
Anvendelser der frarådes	Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Matthews Marking Systems 3159 Unionville Road, Suite 500 Cranberry Township, PA 16066 412.665.2500 412.828.4545 info@matw.com
Producent	Matthews Marking Systems Zona Franca La Lima Multitenant #8 Cartago, Costa Rica 30106 (506) 4000-1103

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

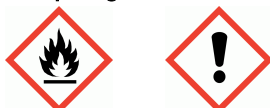
##### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Flam. Liq. 2 - H225
Sundhedsfarer	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) F; R11. Xi; R36. R67

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

## DPI-411 Black Ink

<b>Faresætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Forholdsregler ved brug</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
<b>Indeholder</b>	Ethyl acetate, N-Propanol
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes. P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P405 Opbevares under lås.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>Ethyl acetate</b>	<b>90-100%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EF-nummer: 205-500-4
	REACH registreringsnummer: 01-2119475103-46-0000
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>Acrylic Resin</b>	<b>1-&lt;5%</b>
CAS-nummer: —	
<b>Klassificering</b>	
Ikke Klassificeret	

## DPI-411 Black Ink

<b>Black Azo Dye Complex</b>			<b>1-&lt;5%</b>
CAS-nummer: —			
<b>Klassificering</b>			
Ikke Klassificeret			
<b>N-Propanol</b>			<b>1-&lt;5%</b>
CAS-nummer: 71-23-8	EF-nummer: 200-746-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486761-29-0000	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H336			
<b>Ethylcellulose Resin</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 9004-57-3			
<b>Klassificering</b>			
Ikke Klassificeret			

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

**Kommentarer til sammensætning** Dette materiale indeholder ingen farlige luftforurenende stoffer (HAPS) som defineret i Clean Air Act under det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA).

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Konsulter en læge for specifik rådgivning. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedkomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Hvis vejtrækningen stopper, giv kunstigt åndedræt. Konsulter en læge for specifik rådgivning.
<b>Indtagelse</b>	Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer.
<b>Hudkontakt</b>	Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning. Vask tøj og rens sko grundigt før brug.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.
<b>Beskyttelse af førstehjælper</b>	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer.
<b>Indånding</b>	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

## DPI-411 Black Ink

<b>Indtagelse</b>	Farlig ved indtagelse. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
<b>Hudkontakt</b>	Vedvarede eller gentagende kontakt med huden kan medføre irritation, rødme eller dermatitis.
<b>Øjenkontakt</b>	Dette produkt er moderat irriterende. Symptomer efter overeksponering for dampe kan omfatte følgende: Alvorlig irritation, brændende fornemmelse, tårer og sløret syn.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.

**Uegnet slukningsmiddel** Ingen kendte.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Brandfarlig væske og damp. Dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulv og flytte sig over længere afstande til en antændelseskilde og antændes (flash-back effekt).

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kulilte (CO).

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Evakuer området. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Brug vand til at afkøle brand eksponerede beholdere og sprede dampe. Anvend vandspray til at reducere dampe.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til miljøet. Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Spild eller ukontrolleret udledninger til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Eliminere alle antændelseskilder. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte. Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## DPI-411 Black Ink

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved brug</b>	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask huden grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

<b>Forholdsregler ved opbevaring</b>	Opbevares ved temperaturer mellem 4.4°C/40°F og 32.2°C/90°F. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Beskyttes mod frost og direkte sollys. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Hold beholderne oprejst. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares i henhold til nationale forskrifter.
--------------------------------------	--

<b>Opbevaringsklasse</b>	Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.
--------------------------	--

#### 7.3. Særlige anvendelser

<b>Specifik(ke) slutbrug</b>	De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.
------------------------------	---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### Ethyl acetate

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>

##### N-Propanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

H

H = Stoffet kan optages gennem huden.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Da dette produkt indeholder stoffer med grænseværdier skal der anvendes lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle lovbestemte eller anbefalede grænseværdier, hvis anvendelse frembringer støv, røg, gas, dampe eller tåge. Anvend eksplosionsikkert ventilationsudstyr.

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

##### Håndbeskyttelse

Det anbefales, at bære kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Butylgummi. Nitrilgummi. Gummi (natur, latex). Hyppige skift anbefales.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

Undgå kontakt med huden. Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå gentagende eller vedvarende hudkontakt.

##### Hygiejneforanstaltninger

Vask forurenede hud grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbruiser.

##### Åndedrætsværn

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Anvend et åndedrætsværn udstyret med følgende filter: Filter, organiske dampe.

## DPI-411 Black Ink

**Termiske farer** Hvis der er risiko for kontakt med varmt produkt, bør alle værnemidler, som anvendes være egnet til brug ved høje temperaturer.

**Miljømæssig eksponeringskontrol** Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Farvet væske.
<b>Farve</b>	Sort.
<b>Lugt</b>	Ester. Sødlig.
<b>Smeltepunkt</b>	-127°C/-196.6°F
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	78°C/172°F @ 760 mm Hg
<b>Flammepunkt</b>	-4°C/24°F Lukket kop.
<b>Fordampningsgrad</b>	4.1 (butylacetat = 1)
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 11 % vol Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2.2 % vol
<b>Damptryk</b>	86 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Dampmassefylde</b>	2.1
<b>Relativ massefylde</b>	0.911 g/cc 911 g/l 7.59 lbs/gal
<b>Opløselighed</b>	Opløselig i de følgende materialer: Alkoholer. Estere. Svagt opløselig i vand.
<b>Fordelingskoefficient</b>	log Pow: 0.73
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	413°C/775°F
<b>Nedbrydningstemperatur</b>	Ikke anvendelig.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke anvendelig.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke anvendelig.
<b>Kommentarer</b>	Den givne information gælder for det leverede produkt. Information erklæret som "Ikke tilgængelig" eller "Ikke relevant" betragtes ikke som værende relevante for gennemførelsen af de behørigte kontrolforanstaltninger.

#### 9.2. Andre oplysninger

**Flygtige organiske bestanddele** Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 865 g/l. Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 7.21 lbs/gal.

**Farligt luftforurenende indhold** 0.00

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

## DPI-411 Black Ink

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå følgende forhold: Varme, gløder, åben ild.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Undgå kontakt med følgende materialer: Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Kullite (CO).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske virkninger** De givne oplysninger er baseret på komponentdata og lignende produkter.

#### Enkel STOT-eksponering

**Målorganer** Øjne Åndedrætsorganer, lunger

#### Gentagne STOT-eksponeringer

**Målorganer** Hud

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Ethyl acetate

##### Akut toksicitet - indånding

**Akut toksicitet - indånding** 58,0  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)

**ATE indånding (dampe** 58,0  
**mg/l)**

##### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig** Forårsager øjenirritation.  
**øjenskade/øjenirritation**

#### Enkel STOT-eksponering

**Målorganer** Centralnervesystemet.

#### Acrylic Resin

##### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>** 5.000,0  
**mg/kg)**

**Arter** Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 5.000,0

#### Black Azo Dye Complex

##### Akut toksicitet - oral

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>** 2.001,0  
**mg/kg)**

**Arter** Rotte

**ATE oral (mg/kg)** 2.001,0

## DPI-411 Black Ink

### Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet Ikke optaget på listen.

NTP carcinogenicitet Ikke optaget på listen.

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

### N-Propanol

#### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> støv/tåge mg/l) 9,9

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 9,9

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Enkel STOT-eksponering

Målorganer Centralnervesystemet.

### Ethylcellulose Resin

#### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 5.000,0

#### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 5.000,0

Arter Kanin

ATE dermal (mg/kg) 5.000,0

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### Ethyl acetate

#### Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 48 timer: 270 mg/l, *Leuciscus idus*  
LC50, 96 timer: 230 mg/l, *Pimephales promelas*

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 24 timer: 717 mg/l, *Daphnia magna*

Akut toksicitet - alger EC50, 48 timer: 3300 mg/l, Alger, ferskvand



## DPI-411 Black Ink

<b>Akut toksicitet - mikroorganismer</b>	EC50, 5 minutter: 1180 mg/l, Aktiveret slam EC50, 15 minutter: 1500 mg/l, Aktiveret slam EC50, 2 timer: 7400 mg/l, Aktiveret slam
--	---

### Acrylic Resin

#### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 timer: >100 mg/l, Leuciscus idus
-------------------------------	---

### Black Azo Dye Complex

<b>Toksicitet</b>	No Data Available
-------------------	-------------------

### N-Propanol

#### Akut akvatisk toksicitet

<b>Akut toksicitet - fisk</b>	LC50, 96 timer: > 804 mg/l, Pimephales promelas
<b>Akut toksicitet - krebsdyr</b>	LC50, 96 timer: > 804 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toksicitet - alger</b>	EC50, 48 timer: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### Kronisk akvatisk toksicitet

<b>Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr</b>	NOEC, 21 dage: >100 mg/l, Daphnia magna
--	---

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### N-Propanol

<b>Persistens og nedbrydelighed</b>	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Jord - Nedbrydning 75%: 20 dage
<b>Biologisk iltforbrug (BOD)</b>	<2000 mg O <sub>2</sub> /l
<b>Kemisk iltforbrug (COD)</b>	0.071 g O <sub>2</sub> /g stof

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Fordelingskoefficient</b>	log Pow: 0.73
------------------------------	---------------

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Ethyl acetate

<b>Fordelingskoefficient</b>	Pow: 5.4 log Pow: 0.73
------------------------------	------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

## 12.6. Andre negative virkninger

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## DPI-411 Black Ink

### Generel information

Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer.

### Metoder for bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1210
UN Nr. (IMDG)	1210
UN Nr. (ICAO)	1210
UN Nr. (ADN)	1210

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	PRINTING INK
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	PRINTING INK
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	PRINTING INK
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	PRINTING INK

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID kode	F1
ADR/RID label	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/division	3
ADN klasse	3

#### Fareseddel



#### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	II
IMDG emballagegruppe	II
ICAO emballagegruppe	II

## DPI-411 Black Ink

ADN emballagegruppe II

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Transport Kategori (ADR) 2

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

#### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU Lovgivning** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

#### Lister

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

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **Canada (DSL/NDSL)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **Amerikas Forenede Stater (TSCA)**

Alle indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

#### **Japan (ENCS)**

*Ethyl acetate*

*N-Propanol*

#### **Kina (IECSC)**

*Ethyl acetate*

*N-Propanol*

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Udgivet af Matthews Marking Systems - Chemical Services Department

Revisions dato 29-10-2020

Revision 8

Erstatter dato 28-02-2020

## DPI-411 Black Ink

<b>SDS nummer</b>	4785
<b>SDS status</b>	Godkendt.
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.