



## DROŠĪBAS DATU LAPA JAM1004 Green (SB) Ink

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	JAM1004 Green (SB) Ink
Produkta kods	71000628, 71000629, 71000630, 71000631, 71000633
Iepakojuma izmērs	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi	Tipogrāfijas krāsa
Lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka	Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

#### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
--	---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība	Flam. Liq. 2 - H225
Bīstamība veselībai	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Bīstamība videi	Nav Klasificēts

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Bīstami

## JAM1004 Green (SB) Ink

<b>Brīdinājuma uzraksti</b>	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Drošības prasību apzīmējumi</b>	P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Satur</b>	N-Propanol
<b>Papildus drošības prasību apzīmējumi</b>	P240 Ižeminti ir ijtvirtinti talpyklā ir priēmimo ģrangā. P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas. P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu. P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. P405 Glabāt slēgtā veidā.

### 2.3. Citi apdraudējumi

#### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

##### 3.2. Maisījumi

<b>N-Propanol</b>	<b>90-100%</b>
CAS numurs: 71-23-8	EK numurs: 200-746-9
	REACH reģistrācijas numurs: 01-2119486761-29-0000
<b>Klasifikācija</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H336	
<b>Glycerin</b>	<b>1-&lt;5%</b>
CAS numurs: 56-81-5	EK numurs: 200-289-5
<b>Klasifikācija</b>	
Nav Klasificēts	

Pilns visu riska frāžu un riska paziņojumu teksts ir 16. sadaļā

**Komentāri par sastāvu** Šis materiāls nesatur bīstamus gaisa piesārņotājus (HAPS), kā definēts Likumā par tīru gaisu saskaņā ar ASV Vides aizsardzības aģentūru (EPA).

## JAM1004 Green (SB) Ink

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

<b>Vispārīga informācija</b>	Specifiska padoma iegūšanai konsultēties ar ārstu. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Ja ir šaubas, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.
<b>Ieelpošanai</b>	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Specifiska padoma iegūšanai konsultēties ar ārstu.
<b>Norīšanai</b>	Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Neizraisīt vemšanu izņemot, ja tas tiek darīts sekojot medicīnas personāla norādījumiem.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja pēc nomazgāšanās parādās iedarbības simptomi, nekavēties ar medicīniskās palīdzības meklēšanu. Rūpīgi izmazgāt apģērbu un notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes ilgi un meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība</b>	Pirmo palīdzību sniedzošajam personālam veicot jebkādas glābšanas darbības jāvalkā atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Vispārīga informācija</b>	Uzskatāms, ka produktam piemīt zema bīstamība normālos lietošanas apstākļos. Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no koeficīcijas un saskares ilguma. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā
<b>Ieelpojot</b>	Gāze vai tvaiki augstā koncentrācijā var kairināt elpošanas sistēmu. Pārlietu liela pakļaušana iedarbībai nomāc centrālo nervu sistēmu, izraisot reiboni un intoksikāciju.
<b>Norijot</b>	Produkts ir vidēji kairinošs. Var izraisīt nelabumu, galvassāpes, reiboni un intoksikāciju.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un dermatītu.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Tvaiku vai aerosola nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu un dedzinošas sāpes. Var izraisīt pārejošu acu kairinājumu. Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un/vai asarošanu.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Izsmidzināts ūdens.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpaša bīstamība</b>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar zemes virsu pārvietojoties vērā ņemamā attālumā līdz uzliesmojuma avotam un atpakaļuzliesmot.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Oglekļa dioksīds, Oglekļa monoksīds (CO).

## JAM1004 Green (SB) Ink

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	Evakuēt apkaimi. Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Izmantot ūdeni, lai dzesētu tvertnes un izklīdinātu tvaikus. Lietot izsmidzinātu ūdeni, lai samazinātu tvaiku veidošanos.
<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

<b>Individuālā drošība</b>	Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm vai apģērbu. Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Pēc izlijuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Nodrošināt ārkārtas dekontaminācijai uz atkritumu izvietošanai nepieciešamās procedūras un apmācību.
----------------------------	--

### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Par noplūdēm vai nekontrolētu novadīšanu ūdestecēs nekavējoties ziņot Valsts Vides dienestam vai citai atbilstošai iestādei.
--------------------------------	--

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

<b>Savākšanas paņēmieni</b>	Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. Neaiztikt un nestaigāt pa izlijušo materiālu. Uzmanīties, jo grīdas un citas virsmas var kļūt slidenas. Ierobežot un absorbēt izlijumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegtspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvākot. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.
-----------------------------	--

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

<b>Atsauce uz citām sadaļām</b>	Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Papildus informācijai par bīstamību videi skatīt 12.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
---------------------------------	--

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

<b>Piesardzība drošai lietošanai</b>	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
<b>Padomi par vispārīgo darba higiēnu</b>	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pēc rīkošanās ādu kārtīgi nomazgāt. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

<b>Piesardzība glabāšanā</b>	Uzglabāt temperatūrā no 4.4°C/40°F līdz 32.2°C/90°F. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no sasaldēšanas un tiešiem Saules stariem. Tvertne, kad netiek izmantota, jātur cieši noslēgta. Turēt tvertnes stāvus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.
<b>Glabāšanas klase</b>	Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

<b>Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)</b>	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.
--	---

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

## JAM1004 Green (SB) Ink

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

##### N-Propanol

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

#### Aizsargaprīkojums



<b>Atbilstoša tehniskā pārvaldība</b>	Tā kā šis produkts satur sastāvdaļas ar arodekspozīcijas robežvērtībām, jāpielieto procesu veikšanas vietu ierobežšana, vietējā izplūdes ventilācija un citi inženiertehniskie risinājumi, lai uzturētu ekspozīcijas līmeni zem noteiktajām vai ieteicamajām robežām, ja izmantošana rada putekļus, garaiņus, gāzi, tvaikus vai miglu. Izmantot sprādziendrošas ventilācijas iekārtas.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Valkāt cieši piegulošas brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargu.
<b>Roku aizsardzība</b>	Ieteicams, ka tiek valkāti pret ķīmikāliju iedarbību izturīgi, necaurļaidīgi cimdi. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Ieteicams valkāt cimdus, kas izgatavoti no šāda materiāla: Butilgumija. Nitrila gumija. Gumija (dabīgā, latekss). Ieteicams biež imainīt.
<b>Cita ādas un ķermeņa aizsardzība</b>	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.
<b>Higiēnas pasākumi</b>	Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Valkāt ar šādu kārtidžu aprīkotu respiratoru: Organisko tvaiku filtrs.
<b>Termiska bīstamība</b>	Ja pastāv risks saskarei ar kartu produktu, visam aizsardzības ekipējumam jābūt piemērotam lietošanai augstās temperatūrās.
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

<b>Izskats</b>	Iekrāsots šķidrums.
<b>Krāsa</b>	Zaļa.
<b>Smarža</b>	Alkohola.
<b>Kušanas temperatūra</b>	-127°C/-196.6°F
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	97°C/207°F @ 760 mm Hg
<b>Uzliesmošanas temperatūra</b>	23°C/73°F Slēgtā tīģeļa.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	0.89 (butilacetāts = 1)
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas</b>	Augstākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 14 % vol Zemākā uzliesmošanas/eksplodijas robeža: 2.2 % vol
<b>Tvaika spiediens</b>	14.5 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Tvaika blīvums</b>	2.1

## JAM1004 Green (SB) Ink

<b>Relatīvais blīvums</b>	0.837 g/cc 837.02 g/l 6.97 lbs/gal
<b>Šķīdība(s)</b>	Šķīst šādos materiālos: Spirtos. Pilnībā šķīst ūdenī.
<b>Sadalīšanās koeficients</b>	log Pow: 0.05
<b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>	413°C/775.4°F
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav piemērojams.
<b>Sprādzienbīstamība</b>	Nav piemērojams.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	Nav piemērojams.
<b>Komentāri</b>	Dotā informācija ir piemērojama produktam tādā veidā, kā tas piegādāts. Informācija, kas norādīta kā "Nav pieejama" vai "Neattiecas" nav uzskatāma par tādu, kas attiecas uz attiecīgu kontroles pasākumu ieviešanu.

### 9.2. Cita informācija

<b>Gaistošs organiskais savienojums</b>	Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 807 g/l. Maksimālais GOS saturs šajā produktā ir 6.72 lbs/gal.
<b>Bīstams gaisa piesārņotāju saturs</b>	0.00

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

**Apstākļi, no kuriem jāvairās** Izvairīties no sekojošiem apstākļiem: Karstums, dzirksteles, liesmas.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: Spēcīgi oksidētāji.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Oglekļa dioksīds. Oglekļa monoksīds (CO).

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Toksikoloģiskā iedarbība** Sniegtā informācija balstās uz ziņām par sastāvdaļām un līdzīgiem produktiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

**Mērķorgāni** Centrālā nervu sistēma Acis Kuņģa zarnu trakts Elpošanas sistēma, plaušas Āda

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

**Mērķorgāni** Āda

#### Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### N-Propanol

#### Akūta toksicitāte - ieelpojot

**JAM1004 Green (SB) Ink**

Acute toxicity inhalation 9,9  
(LC<sub>50</sub> putekļi/migla mg/l)

ATE, ieelpojot 9,9  
(dputekļi/migla mg/l)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība**

Mērķorgāni Centrālā nervu sistēma

**Glycerin****Akūta toksicitāte - orālā**

Akūta toksicitāte, perorālā 12 600,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Sugas Žurkas

ATE, perorāli (mg/kg) 12 600,0

**Akūta toksicitāte - dermālā**

Akūta toksicitāte, ādas 21 900,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Sugas Žurkas

ATE, ādas (mg/kg) 21 900,0

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksicitāte****Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām****N-Propanol****Akūta toksicitāte ūdens vidē**

Akūta toksicitāte - zivis LC<sub>50</sub>, 96 stundas: > 804 mg/l, Pimephales promelas (Melnais platgalvis)

Akūta toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki LC<sub>50</sub>, 96 stundas: > 804 mg/l, Daphnia magna

Akūta toksicitāte - ūdens augi EC<sub>50</sub>, 48 stundas: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Hroniskā toksicitāte ūdens vidē**

Ilgtermiņa toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki NOEC, 21 dienas: >100 mg/l, Daphnia magna

**Glycerin****Akūta toksicitāte ūdens vidē**

Akūta toksicitāte - zivis EC<sub>50</sub>, 24 stundas: > 10000 mg/l, Zivis

Akūta toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki LC<sub>100</sub>, 96 stundas: 51,000 - 57,000 mg/l, Daphnia magna

## JAM1004 Green (SB) Ink

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

#### N-Propanol

<b>Noturība un spēja noārdīties</b>	Produkts bioloģiski sadalās.
<b>Biodegradācija</b>	Augsne - Degradācija 75%: 20 dienas
<b>Bioloģiskais skābekļa patēriņš</b>	<2000 mg O <sub>2</sub> /l
<b>Ķīmiskais skābekļa patēriņš</b>	0.071 g O <sub>2</sub> /g vielas

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sadalīšanās koeficients      log Pow: 0.05

### 12.4. Mobilitāte augsnē

### 12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Vispārīga informācija**      Cik vien iespējams, atkritumu radīšana jāsamazina vai jānovērš. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Produkta atkritumus un izlietoto taru likvidēt atbilstoši pastāvošajai kārtībai. Šī produkta, procesa šķīdumu, pārpalikumu un blakusproduktu likvidēšanai vienmēr jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu apsaimniekošanas normatīvo aktu, kā arī pašvaldības saistošo dokumentu prasībām.

**Atkritumu apstrādes metodes**      Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem. Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)      1210

ANO numurs (IMDG)      1210

ANO numurs (ICAO)      1210

ANO numurs (ADN)      1210

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)      PRINTING INK

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)      PRINTING INK

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)      PRINTING INK



## JAM1004 Green (SB) Ink

Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ADN) PRINTING INK

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	3
ADR/RID klasifikācijas kods	F1
ADR/RID marķējums	3
IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3
ADN klase	3

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III
ADN iepakojuma grupa	III

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
ADR transporta kategorija	3
Ārkārtas Rīcības kods	•3Y
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	30
Pārvadājumiem caur tuneļiem ierobežojuma kods	(D/E)

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

**ES normatīvie akti** Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (ar grozījumiem).  
Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (ar grozījumiem).

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

#### Krājumi

## JAM1004 Green (SB) Ink

### ES (EINECS/ELINCS)

Visas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### Kanāda (DSL/NDSL)

Visas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### Savienotās Valstis (TSCA)

Visas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.

### Austrālija (AICS)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

*Glycerin*

### Japāna (ENCS)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

*Glycerin*

### Koreja (KECI)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

*Glycerin*

### Ķīna (IECSC)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

*Glycerin*

### Filipīnas (PICCS)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

*Glycerin*

### Jaunzēlande (NZIOC)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

### Taivāna (TCSI)

*N-Propanol*

*2-Phenoxyethanol*

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

<b>Izdota</b>	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
<b>Datums, kad veikti labojumi</b>	31.03.2020
<b>Labojums</b>	4

## JAM1004 Green (SB) Ink

<b>Aizstāj versiju, kas datēta ar</b>	06.06.2017
<b>DDL numurs</b>	4844
<b>DDL statuss</b>	Apstiprināts.
<b>Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts</b>	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.