



OHUTUSKAART DPI-421 LP Black Ink

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	DPI-421 LP Black Ink
Toote number	71002034, 71002035, 71002036
Pakendi suurus	5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusala	Trükivärv.
-----------------------------	------------

Kasutusala, mida ei soovitata Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija	Matthews Marking Systems 3159 Unionville Road, Suite 500 Cranberry Township, PA 16066 412.665.2500 412.828.4545 info@matw.com
---------	--

Tootja	Matthews Marking Systems Zona Franca La Lima Multitenant #8 Cartago, Costa Rica 30106 (506) 4000-1103
--------	---

1.4. Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

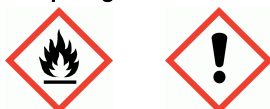
Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht	Flam. Liq. 2 - H225
Terviseoht	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Keskkonnooht	Mitteklassifitseeritud

Klassifikatsioon (67/548/EMÜ) F; R11. Xi; R36. Carc. Cat. 2 R45. R67 või (1999/45/EÜ)

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



DPI-421 LP Black Ink

Tunnussõna	Ettevaatust
Ohulaused	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused	P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski. P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga. P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.
Sisaldab	Ethyl acetate, N-Propanol
Täiendav hoiatusteave	P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid. P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist. P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all. P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: Pöörduda arsti poole. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru. P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ethyl acetate		90-100%
CAS number : 141-78-6	EÜ number: 205-500-4	REACH registreerimisnumber : 01-2119475103-46-0000
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

DPI-421 LP Black Ink

Acrylic Resin				1-<5%
CAS number : —				
Klassifikatsioon				
Mitteklassifitseeritud				
Black Azo Dye Complex				1-<5%
CAS number : —				
Klassifikatsioon				
Mitteklassifitseeritud				
N-Propanol				1-<5%
CAS number : 71-23-8	EÜ number: 200-746-9		REACH registreerimisnumber : 01-2119486761-29-0000	
Klassifikatsioon				
Flam. Liq. 2 - H225				
Eye Dam. 1 - H318				
STOT SE 3 - H336				
Ethylcellulose Resin				<1%
CAS number : 9004-57-3				
Klassifikatsioon				
Mitteklassifitseeritud				

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta See materjal ei sisalda ohtlikke õhusaasteaineid (HAPS), nagu need on määratletud puhta õhu seaduses USA keskkonnakaitseagentuuri (EPA) järgi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Konsulterida terapeudiga üksikasjaliku nõuande saamiseks. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Näidata ohutuskarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hingamise lakkamisel teha kunstlikku hingamist. Konsulterida terapeudiga üksikasjaliku nõuande saamiseks.
Allaneelamine	Pöörduda kohe arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule.
Kokkupuude nahaga	Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. Pesta riietust ja puhastada kingi põhjalikult enne nende uuesti kasutamist.
Silma sattumine	Loputada kohe rohke veega. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole.
Esmaabiandja isikukaitse	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

DPI-421 LP Black Ink

Üldteave	Toode arvatakse olevat madala ohtlikkusega tavapärase kasutamistingimuste korral. Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta.
Sissehingamine	Kõrge kontsentratsiooniga gaas või aur võib ärritada hingamisteid. Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Allaneelamine	Allaneelamisel kahjulik. Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet.
Nahale sattumine	Pikaajaline ja korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust, punetust ja nahapõletikku.
Silma sattumine	Toode on mõõdukalt ärritav. Auruga ülemäärase kokkupuute haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Tugev ärritus, kõrvetus, rebend ja ähmane nägemine.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga.

Sobimatud kustutusvahendid Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Tuleohtlik vedelik ja aur. Aurud on õhust raskemad ning võivad levida maapinna lähedal ja liikuda märkimisväärselt kaugemale kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda.

Ohtlikud põlemisaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsihappegaas (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Evakueerida piirkond. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Kasutada vett tulega kokkupuutunud pakendite jahutamiseks ja aurude hajutamiseks. Kasutada pihustatud vett aurude vähendamiseks.

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietusega. Vältida auru sissehingamist. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Kindlustada, et hädaolukorra likvideerimise ja jäätmete kõrvaldamise juhised ja väljaõpe on olemas.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida sattumist keskkonda. Mitte tühjendada kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspektsiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

DPI-421 LP Black Ink

Puhastusmeetmed

Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Mitte puudutada ega astuda mahavoolanud materjali sisse. Ettevaatust, põrandad ja muud pinnad võivad muutuda libedaks. Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks

Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

Üldised tööhügieeni nõuded

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidüšš. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pärast käitlemist pesta hoolega nahka. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded

Hoida temperatuurivahemikus 4.4°C/40°F kuni 32.2°C/90°F. Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta külmumise ja otsese päikesevalguse eest. Mahutiit peab hoidma tihedalt suletuna kui seda ei kasutata. Hoida mahutid püstiasendis. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Ladustamise klass

Tuleohtlike vedelike ladu.

7.3. Eriksutus

Eriksutus

Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Ethyl acetate

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 150 ppm 500 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 300 ppm 1100 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll

Kuna toode sisaldab kokkupuute piirnormidega koostisaineid, peab protsessi ümbrist, kohtväljatõmmet või tehnilisi meetmeid kasutama, et hoida töötaja kokkupuute allpool ametlikku või soovituslikku piirnormi, kui kasutamisel tekib tolmu, vingu, auru või udu. Kasutada plahvatuskindlaid ventilatsiooniseadmeid.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda tihedalt liibuvaid, kemikaalipritsmete kindlaid kaitseprille või näokaitset.

DPI-421 LP Black Ink

Käte kaitsmine	Soovitav on kanda keemiliselt vastupidavaid, mitteläbilaskvaid kindaid. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Soovitav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Butüülkummi. Nitrüülkummi. Kummi (looduslik, lateks). Sagedane vahetamine on soovitatav.
Muu naha ja keha kaitsmine	Vältida kokkupuudet nahaga. Kanda vastavat riietust, et vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Hügieenimeetmed	Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš.
Hingamisteede kaitsmine	Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Orgaaniliste aurude filter.
Termiline oht	Kuuma tootega kokkupuute riski korral peavad kõik kantavad kaitsevahendeid sobima kasutamiseks kõrge temperatuuril.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Värviline vedelik.
Värvus	Must.
Lõhn	Estrilõhnaline. Imalmagus.
Sulamispunkt	-127°C/-196.6°F
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	78°C/172°F @ 760 mm Hg sammast
Leekpunkt	-4°C/24°F Suletud tiigel.
Aurustumiskiirus	4.1 (butüülatsetaat = 1)
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 11 % vol Alumine süttimis/plahvatuspiir: 2.2 % vol
Aururõhk	86 mm Hg sammast @ 20°C/68°F
Aurutihedus	2.1
Suhteline tihedus	0.911 g/cc 911 g/l 7.59 lbs/gal
Lahustuvus(ed)	Lahustub järgmistes materjalides: Alkoholides. Estrites. Vähelahustuv vees.
Jaotustegur	log Pow: 0.73
Isesüttimistemperatuur	413°C/775°F
Lagunemistemperatuur	Mitterakendatav.
Plahvatusohtlikkus	Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Mitterakendatav.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele. Esitatavat teavet nagu "Mitterakendatav" või "Mitterakendatav" ei peeta asjassepuutuvaks nõuetele vastavate kontrollimeetmete kasutuselevõtmisel.

9.2. Muu teave

DPI-421 LP Black Ink

Lenduv orgaaniline ühend Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 863 g/l. Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 7.19 lbs/gal.

Ohtlik õhusaasteaine sisaldus 0.00

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Vältida järgmisi tingimusi: Kuumus, sädemed, leegid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuudet järgmiste materjalidega: Tugevad happed. Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Kuumutamine võib tekitada järgmisi saadusi: Süsihappegaas (CO₂). Süsinikmonooksiid (CO).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toksikoloogiline mõju Siintoodud teave põhineb koostisosade ja samalaadsete toodete andmetel.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Sihtorganid Silmad Hingamisteed, kopsud

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Sihtorganid Nahk

Koostisainete toksikoloogiline teave

Ethyl acetate

Akutu toksilisus - sissehingamine

Akutu sissehingamise toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 58,0

(ATE) Akutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 58,0

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab silmade ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Acrylic Resin

Akutu toksilisus - suukaudne

DPI-421 LP Black Ink

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,0

Black Azo Dye Complex

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 2 001,0

Kantserogeensus

IARC kantserogeensus Ei ole loetletud.

NTP kantserogeensus Ei ole loetletud.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Teave ei ole kättesaadav.

N-Propanol

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Akuutne sissehingamise toksilisus (LC₅₀ tolmu/udu mg/l) 9,9

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolmu/udu mg/l) 9,9

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Ethylcellulose Resin

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,0

Liigid Rotid

DPI-421 LP Black Ink

(ATE) Akuutse suukaudse 5 000,0
toksilisuse hinnang
(mg/kg)

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne 5 000,0
toksilisus (LD₅₀ mg/kg)

Liigid Küülik

(ATE) Akuutse 5 000,0
nahakaudse toksilisuse
hinnang (mg/kg)

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

Ethyl acetate

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 48 tundi: 270 mg/l, Leuciscus idus
LC₅₀, 96 tundi: 230 mg/l, Pimephales promelas

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad EC₅₀, 24 tundi: 717 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed EC₅₀, 48 tundi: 3300 mg/l, Magevee vetikad

Akuutne mürgisus - mikroorganismid EC₅₀, 5 minutit: 1180 mg/l, Aktiveeritud muda
EC₅₀, 15 minutit: 1500 mg/l, Aktiveeritud muda
EC₅₀, 2 tundi: 7400 mg/l, Aktiveeritud muda

Acrylic Resin

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: >100 mg/l, Leuciscus idus

Black Azo Dye Complex

Toksilisus No Data Available

N-Propanol

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad LC₅₀, 96 tundi: > 804 mg/l, Pimephales promelas

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad LC₅₀, 96 tundi: > 804 mg/l, Daphnia magna

Akuutne mürgisus - veetaimed EC₅₀, 48 tundi: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad NOEC, 21 päeva: >100 mg/l, Daphnia magna

DPI-421 LP Black Ink

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Koostisainete ökoloogiline teave

N-Propanol

Püsivus ja lagunduvus	Toode on kergesti biolagunduv.
Biolagunduvus	Pinnas - Lagunduvus 75%: 20 päeva
Bioloogiline hapnikutarvidus	<2000 mg O ₂ /l
Keemiline hapnikutarvidus	0.071 g O ₂ /g aine kohta

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur log Pow: 0.73

Koostisainete ökoloogiline teave

Ethyl acetate

Jaotustegur Pow: 5.4 log Pow: 0.73

12.4. Liikuvus pinnases

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6. Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave	Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Kõrvaldada tootejäätmed või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele. Käesolev toode, tehnoloogilise protsessi lahendused, jäägid ja kõrvaltooted peavad kogu aeg vastama keskkonnakaitse, jäätmete kõrvaldamise ja kõigi kohaliku omavalitsuse nõuetele.
Kõrvaldamismeetodid	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID)	1210
ÜRO number (IMDG)	1210
ÜRO number (ICAO)	1210
ÜRO number (ADN)	1210

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	PRINTING INK
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	PRINTING INK
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	PRINTING INK

DPI-421 LP Black Ink

Veose tunnusnimetus PRINTING INK
(ADR/RID)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 3
 ADR/RID klassifikatsiooni F1
 kood
 ADR/RID märgistus 3
 IMDG ohuklass 3
 ICAO ohuklass/jaotus 3
 ADN ohuklass 3

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm II
 IMDG pakendirühm II
 ICAO pakendirühm II
 ADN pakendirühm II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
 Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F-E, S-D
 ADR veokategooria 2
 Hädaolukorra seadus •3YE
 Ohu tunnusnumber 33
 (ADR/RID)
 Tunnelipiirangu kood (D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid Euroopa Parlamendi ja Nõukogu (EÜ) määrus nr 1907/2006, 18.detsembril 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH-määrus) (koos parandustega).
 EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

DPI-421 LP Black Ink

Loetelud

EL (EINECS/ELINCS)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Kanada (DSL/NDSL)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Ameerika Ühendriigid (TSCA)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Austraalia (AICS)

Ethyl acetate

N-Propanol

Jaapan (ENCS)

Ethyl acetate

N-Propanol

Korea (KECI)

Ethyl acetate

N-Propanol

Hiina (IECSC)

Ethyl acetate

N-Propanol

Filipiinid (PICCS)

Ethyl acetate

N-Propanol

Uus-Meremaa (NZIOC)

Ethyl acetate

N-Propanol

Taiwan (TCSI)

Ethyl acetate

N-Propanol

16. JAGU: Muu teave

Väljaandja	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
ülevaatamise kuupäev	29.10.2020
Ülevaatamine	6
Asendab kuupäeva	11.04.2020
Ohutuskaardi number	4796
Ohutuskaardi staatus	Kinnitatud.

DPI-421 LP Black Ink

Ohulausete täistekst

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.
Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.
Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.