



OHUTUSKAART DPI-1200 Heat Resistant White Ink

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	DPI-1200 Heat Resistant White Ink
Toote number	71203041, 71203043, 71203044, 71203045, 71203046
Pakendi suurus	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail

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 Germany Proschestr. 1a D-97230 Estenfeld 49 8052 95110 49 8052 95111 info@matthews.de
---------	---

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
-----------------	---

Riiklik hädaabitelefoni number Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

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 Repr. 2 - H361 STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Ohulaused	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet. 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	Methyl Ethyl Ketone , Silicone Resin
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

Methyl Ethyl Ketone		50-<80%
CAS number : 78-93-3	EÜ number: 201-159-0	REACH registreerimisnumber : 01-2119457290-43-0000
Klassifikatsioon		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Titanium Dioxide		10-<30%
CAS number : 13463-67-7	EÜ number: 236-675-5	REACH registreerimisnumber : 01-2119489379-17-0235
Klassifikatsioon Carc. 2 - H351		
<hr/>		
Silicone Resin		5-<10%
CAS number : 25766-16-9		
Klassifikatsioon Repr. 2 - H361		

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	Konsulteerida terapeutiga 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. Konsulteerida terapeutiga üksikasjaliku nõuande saamiseks.
Allaneelamine	Pöörduda kohe arsti poole. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Kui esineb oksendamist, tuleb pead hoida allapoole, et oksa ei satuks kopsudesse.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka 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

Üldteave	Toode arvatakse olevat madala ohtlikkusega tavapäraste kasutamistingimuste korral. Kirjeldatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta.
Sissehingamine	Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Aurud võivad mõjutada kesknärvisüsteemi. Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Allaneelamine	Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet. Võib põhjustada kõhuvalu ja oksendamist.
Nahale sattumine	Toode arvatakse olevat madala ohtlikkusega tavapäraste kasutamistingimuste korral. Pikaajaline ja korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust, punetust ja nahapõletikku.
Silma sattumine	Toode on tugevasti ärritav. Ülemäärased kokkupuutele järgnevad haigusnähud võivad hõlmata alljärgnevat: Tugev ärritus, kõrvetus, rebend ja ähmane nägemine. Pikaajaline kokkupuude põhjustab tõsist silma- ja koekahjustust.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

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

Sobimatud kustutusvahendid Pihustatud vesi.

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

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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.

Tuletõrjajate erikaitsevahendid Kanda ülerõhuga 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

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.

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Üldised tööhügieeni nõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. 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. Mahuti peab hoidma tihedalt suletuna kui seda ei kasutata. Hoida mahutid püstiasendis. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida vastavalt riiklikele õigusaktidele.

7.3. Eriksutus

Eriksutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnормid

Methyl Ethyl Ketone

Pikaajalise kokkupuute piirnорм (8 tunnise tööaja piirnорм): 200 ppm 600 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnорм (15 minutit): 300 ppm 900 mg/m³

Titanium Dioxide

Pikaajalise kokkupuute piirnорм (8 tunnise tööaja piirnорм): 5 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kuna toode sisaldab kokkupuute piirnормidega koostisaineid, peab protsessi ümbrist, kohtväljatõmmet või tehnilisi meetmeid kasutama, et hoida töötaja kokkupuute allpool ametliikku või soovituslikku piirnормi, kui kasutamisel tekib tolmu, vingu, auru või udu. Kasutada plahvatuskindlaid ventilatsiooniseadmeid.

Silmade/näo kaitsmine Kanda tihedalt liibuvaid, kemikaalipritsmete kindlaid kaitseprille või näokaitset.

Käte kaitsmine Soovitatav on kanda keemiliselt vastupidavaid, mitteläbilaskvaid kindaid. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Soovitatav on, et kindad oleks tehtud järgmisest materjalist: Butüülkummi. Nitriliummi. 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 kõrgel temperatuuril.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Värviline vedelik.
Värvus	Valge.
Lõhn	Ketoonne.
Sulamispunkt	-86°C/-123°F
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	79°C/147°F @ 760 mm Hg sammast
Leekpunkt	-9°C/16°F Suletud tiigel.
Aurustumiskiirus	3.7 (butüülatsetaat = 1)
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 11.5 % vol Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.8 % vol
Aururõhk	71.25 mm Hg sammast @ 20°C/68°F
Aurutihedus	2.4
Suhteline tihedus	0.93421 g/mL 934.21 g/L 7.78 lbs/gal
Lahustuvus(ed)	Lahustub järgmistes materjalides: Ketoonides. Vähelahustuv vees.
Jaotustegur	log Pow: 0.26
Isesüttimistemperatuur	404°C/759°F
Lagunemistemperatuur	Mitterakendatav.
Plahvatusohtlikkus	Mitterakendatav.
Oksüdeerivad omadused	Mitterakendatav.
Märkused	Antud teave on kohaldatav hangitud tootele. Esitatavat teavet nagu "Mittekättesaadav" või "Mitterakendatav" ei peeta asjassepuutuvaks nõuetele vastavate kontrollimeetmete kasutuselevõtmisel.

9.2. Muu teave

Lenduv orgaaniline ühend	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 747 g/l. Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 6.23 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: Happed. Leelised. Tugevad oksüdeerijad.
---------------------------	--

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

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 Kesknärvisüsteem Silmad Magu ja soolestik. Hingamisteed, kopsud Nahk

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Sihtorganid Nahk

Koostisainete toksikoloogiline teave

Methyl Ethyl Ketone

Akutuks toksilisus - sissehingamine

Akutuks sissehingamise toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 32 000,0

(ATE) Akutuks sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 32 000,0

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav põhjustab tugevat silmade ärritust.

Titanium Dioxide

Akutuks toksilisus - suukaudne

Akutuks suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,1

Liigid Rotid

(ATE) Akutuks suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,1

Akutuks toksilisus - nahakaudne

Akutuks nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 10 000,1

Liigid Küülik

(ATE) Akutuks nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 10 000,1

Akutuks toksilisus - sissehingamine

Akutuks sissehingamise toksilisus (LC₅₀ tolmu/udu mg/l) 6,82

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Liigid	Rotid
(ATE) Akutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolm/udu mg/l)	6,82
<u>Kantserogeensus</u>	
IARC kantserogeensus	IARC rühm 2B Tõenäoliselt inimestele kantserogeensed.

Silicone Resin

Akutne toksilisus - suukaudne

Akutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,01

Liigid Rotid

(ATE) Akutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,01

Akutne toksilisus - nahakaudne

Akutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 5 000,01

Liigid Küülik

(ATE) Akutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 5 000,01

Akutne toksilisus - sissehingamine

Akutne sissehingamise toksilisus (LC₅₀ aur mg/l) 28,1

Liigid Rotid

(ATE) Akutse sissehingamise toksilisuse hinnang (aur mg/l) 28,1

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Koostisainete ökoloogiline teave

Titanium Dioxide

Ökotoksilisus Toodet ei peeta keskkonnaohtlikuks.

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

Methyl Ethyl Ketone

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akutne mürgisus - kalad LC₅₀, : 1690 mg/l, *Lepomis macrochirus*
LC₅₀, : 3220 mg/l, *Pimephales promelas*

Titanium Dioxide

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: >1000 mg/l, Pimephales promelas
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 tundi: >1000 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 72 tundi: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Silicone Resin

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: 5.5 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	EC ₅₀ , 48 tundi: 3.78 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	NOEC, 72 tundi: 10 mg/l, Vetikad

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

Krooniline mürgisus - kalamaimud	NOEC, 40 päeva: 1.39 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad	NOEC, 21 päeva: 1.0 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Koostisainete ökoloogiline teave

Silicone Resin

Biolagunduvus	Aine on kergesti biolagunduv. - Lagunduvus 86%: 20 päeva
----------------------	---

12.3. Bioakumulatsioon

Jaotustegur	log Pow: 0.26
--------------------	---------------

Koostisainete ökoloogiline teave

Silicone Resin

Bioakumulatsioonivõime	BCF: 90, Leuciscus idus
Jaotustegur	log Pow: 2.73

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus	Andmed ei ole kättesaadavad.
-----------------	------------------------------

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused	Andmed ei ole kättesaadavad.
---	------------------------------

12.6. Muud kahjulikud mõjud

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Muu kahjulik mõju Mitterakendatav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmepõletusmeetodid

Üldteave Jäätmepõletamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Jäätmepõletamisel tuleb arvestada toote põletamisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Kõrvaldada jäätmepõletused litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Kõrvaldada tootejäätmepõletused või kasutatud taara vastavalt kohalikele õigusaktidele. Käesolev toode, tehnoloogilise protsessi lahendused, jäägid ja kõrvaltooted peavad kogu aeg vastama keskkonnakaitse, jäätmepõletamise ja kõigi kohaliku omavalitsuse nõuetele.

Kõrvaldamismeetodid Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele. Kõrvaldada jäätmepõletused litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele. Jäätmepõletamisel tuleb arvestada toote põletamisele 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 tunnused

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

14.3. Transpordi ohuklass(id)

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

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

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 (ADR/RID)	33
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

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)

Isobutanol

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Jaapan (ENCS)

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

Isobutanol

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Korea (KECI)

Isobutanol

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Hiina (IECSC)

Isobutanol

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Filipiinid (PICCS)

Isobutanol

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Uus-Meremaa (NZIOC)

Isobutanol

Ethylbenzene

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

Taiwan (TCSI)

Isobutanol

Ethylbenzene

Xylene

Titanium Dioxide

Methyl Ethyl Ketone

Silicone Resin

DPI-1200 Heat Resistant White Ink

16. JAGU: Muu teave

Väljaandja	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
ülevaatamise kuupäev	23.03.2021
Ülevaatamine	3
Asendab kuupäeva	15.04.2020
Ohutuskaardi number	5903
Ohutuskaardi staatus	Kinnitatud.
Ohulausete täistekst	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust. H351 Arvatavasti põhjustab vähktõbe sissehingamisel. H361 Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.

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.