



OHUTUSKAART JAM1004 Green (SB) Ink

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	JAM1004 Green (SB) Ink
Toote number	71000628, 71000629, 71000630, 71000631, 71000633
Pakendi suurus	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Trükivärv.
-------------------------------	------------

Kasutusalaad, 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. Hädaabitelefoninumber

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 Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Keskkonnoaht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna	Ettevaatust
------------	-------------

Ohulaused	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
-----------	---

JAM1004 Green (SB) Ink

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

N-Propanol

Täiendav hoiatusteave

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.
 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.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
 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

N-Propanol			90-100%
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		
Glycerin			1-<5%
CAS number : 56-81-5	EÜ number: 200-289-5		
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

JAM1004 Green (SB) Ink

Üldteave	Konsulterida terapeudiga üksikasjaliku nõuande saamiseks. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Näidata ohutuskaarti 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. Loputada suud põhjalikult veega. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Mitte esile kutsuda oksendamist enne kui arstliku personali juhendamisel.
Kokkupuude nahaga	Võtta kohe seljast saastunud riietus ning pesta nahka seebi ja veega. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Pöörduda viivitamatult arsti poole kui haigusnähud esinevad 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 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. Ülemäärane kokkupuude võib pärssida kesknärvisüsteemi, põhjustades uimasust ja joovet.
Allaneelamine	Toode on mõõdukalt ärritav. Võib põhjustada iiveldust, peavalu, peapööritust ja joovet.
Nahale sattumine	Pikaajaline ja korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ärritust, punetust ja nahapõletikku.
Silma sattumine	Silma sattunud aur või pihu võib põhjustada ärritust ja kipitust. Võib põhjustada ajutist silmärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja/või rebenemist.

4.3. Mäрге 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	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 kaugele kuni süttimisallikani ning plahvatusega tagasi jõuda.
Ohtlikud põlemisaadused	Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Süsihappegaas (CO ₂). 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 ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

JAM1004 Green (SB) Ink

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 juhuslikult 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

Soovitud 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 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. Mahutit 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

Glycerin

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 10 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

JAM1004 Green (SB) Ink

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll	Kuna toode sisaldab kokkupuute piirnormidega koostisaineid, peab protsessi ümbrist, kohtväljatõmmet või tehnilisi meetmeid kasutama, et hoida töötaja kokkupuude allpool ametliikku 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.
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. Nitrilikummi. 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 hädaabidüšš.
Hingamisteede kaitsmine	Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Kanda respiraatorit, kokkusoibitatud 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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Värviline vedelik.
Värvus	Roheline.
Lõhn	Alkoholi lõhnaga.
Sulamispunkt	-127°C/-196.6°F
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	97°C/207°F @ 760 mm Hg sammast
Leekpunkt	23°C/73°F Suletud tiigel.
Aurustumiskiirus	0.89 (butüülatsetaat = 1)
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 14 % vol Alumine süttimis/plahvatuspiir: 2.2 % vol
Aururõhk	14.5 mm Hg sammast @ 20°C/68°F
Aurutihedus	2.1
Suhteline tihedus	0.837 g/cc 837.02 g/l 6.97 lbs/gal
Lahustuvus(ed)	Lahustub järgmistes materjalides: Alkoholides. Täielikult lahustuv vees.
Jaotustegur	log Pow: 0.05

JAM1004 Green (SB) Ink

Isetsüttimistemperatuur	413°C/775.4°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 807 g/l. Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 6.72 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 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 Kesknärvisüsteem Silmad Magu ja soolestik. Hingamisteed, kopsud Nahk

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Sihtorganid Nahk

Koostisainete toksikoloogiline teave

N-Propanol

Akute toksilisus - sissehingamine

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

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

JAM1004 Green (SB) Ink

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav põhjustab tugevat silmade ärritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Glycerin

Akuutne toksilisus - suukaudne

Akuutne suukaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 12 600,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse suukaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 12 600,0

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Akuutne nahakaudne toksilisus (LD₅₀ mg/kg) 21 900,0

Liigid Rotid

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 21 900,0

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

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

Glycerin

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad EC₅₀, 24 tundi: > 10000 mg/l, Kalad

Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad LC₁₀₀, 96 tundi: 51,000 - 57,000 mg/l, Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

JAM1004 Green (SB) Ink

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: 0.05

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
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	PRINTING INK

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 3

JAM1004 Green (SB) Ink

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

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	III
IMDG pakendirühm	III
ICAO pakendirühm	III
ADN pakendirühm	III

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-D
ADR veokategooria	3
Hädaolukorra seadus	•3Y
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	30
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.

JAM1004 Green (SB) Ink

Kanada (DSL/NDSL)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Ameerika Ühendriigid (TSCA)

Kõik koostisained on loetletud või vabastatud.

Austraalia (AICS)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Glycerin

Jaapan (ENCS)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Glycerin

Korea (KECI)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Glycerin

Hiina (IECSC)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Glycerin

Filipiinid (PICCS)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Glycerin

Uus-Meremaa (NZIOC)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

Taiwan (TCSI)

N-Propanol

2-Phenoxyethanol

16. JAGU: Muu teave

Väljaandja	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
ülevaatamise kuupäev	31.03.2020
Ülevaatamine	4
Asendab kuupäeva	06.06.2017

JAM1004 Green (SB) Ink

Ohutuskaardi number	4844
Ohutuskaardi staatus	Kinnitatud.
Ohulausete täistekst	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. 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.