



OHUTUSKAART JAM4050 Black Ink

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	JAM4050 Black Ink
Toote number	71001314, 71001315, 71001316, 71001317, 71001319
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 Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Keskkonnoht	Mitteklassifitseeritud

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

JAM4050 Black Ink

Ohulaused	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. 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 , 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

Methyl Ethyl Ketone		90-100%
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		
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		

JAM4050 Black Ink

Vinyl Acrylic Copolymer Resin	1-<5%
CAS number : —	
Klassifikatsioon Mitteklassifitseeritud	
Solvent Black 48	1-<5%
CAS number : 83929-92-4	EÜ number: 617-512-0
Klassifikatsioon Mitteklassifitseeritud	

Kõigi riski- ja ohutuslausete täistekst on esitatud jaotises 16.

Teave koostise kohta See materjal sisaldab ohtlikke õhusaasteaineid (HAPS), nagu on määratletud puhta õhu seaduses USA keskkonnakaitseagentuuri (EPA) järgi. Lisateavet leiate jaotisest 9 ja 15.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Konsulteerida terapeudiga üksikasjaliku nõuande saamiseks. Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Vii kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Hingamise lakkamisel teha kunstlikku hingamist. Konsulteerida terapeudiga 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 tavapärase 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 tavapärase 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

JAM4050 Black 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.

JAM4050 Black 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. Mahutit peab hoidma tihedalt suletuna kui seda ei kasutata. Hoida mahutid püstiasendis. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest 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 piirnormid

Methyl Ethyl Ketone

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

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 300 ppm 900 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 kokkupuude 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.

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. 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 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.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

JAM4050 Black Ink

Välimus	Värviline vedelik.
Värvus	Must.
Lõhn	Ketoonne.
Sulamispunkt	-86°C/-123°F
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	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	0.836 g/ml 836 g/l 6.96 lbs/gal
Lahustuvus(ed)	Lahustub järgmistes materjalides: Ketoonides. Vähelahustuv vees.
Jaotustegur	log Pow: 0.26
Ise süttimistemperatuur	404°C/759°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

Lenduv orgaaniline ühend	Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 783 g/l. Toote maksimaalne LOÜ sisaldus on 6.52 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 järgmistele materjalidele: Happed. Leelised. Tugevad oksüdeerijad.
----------------------------------	--

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused	Kuumutamine võib tekitada järgmisi saadusi: Süsihappegaas (CO ₂). Süsinikmonoksiid (CO).
------------------------------	--

JAM4050 Black Ink

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

Akuutne toksilisus - sissehingamine

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

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

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Põhjustab tugevat silmade ärritust.

N-Propanol

Akuutne toksilisus - sissehingamine

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

(ATE) Akuutse sissehingamise toksilisuse hinnang (tolm/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

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Koostisainete ökoloogiline teave

Methyl Ethyl Ketone

Vesikeskkonna äge mürgisus

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

JAM4050 Black Ink

N-Propanol

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akootne mürgisus - kalad	LC ₅₀ , 96 tundi: > 804 mg/l, Pimephales promelas
Akootne mürgisus - selgrootud veeloomad	LC ₅₀ , 96 tundi: > 804 mg/l, Daphnia magna
Akootne mürgisus - veetaimed	EC ₅₀ , 48 tundi: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

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

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: 0.26
--------------------	---------------

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

Muu kahjulik mõju	Mitterakendatav.
--------------------------	------------------

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.
-----------------	---

JAM4050 Black Ink

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
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	II
IMDG pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II
ADN pakendirühm	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

JAM4050 Black Ink

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 keskkonnaalased 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)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

Jaapan (ENCS)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

Korea (KECI)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

JAM4050 Black Ink

Hiina (IECSC)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

Filipiinid (PICCS)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Xylene

Uus-Meremaa (NZIOC)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

Isobutanol

Ethylbenzene

Xylene

Taiwan (TCSI)

Methyl Ethyl Ketone

N-Propanol

16. JAGU: Muu teave

Väljaandja	Mathews Marking Systems - Chemical Services Department
ülevaatamise kuupäev	23.03.2021
Ülevaatamine	5
Asendab kuupäeva	10.04.2020
Ohutuskaardi number	5121
Ohutuskaardi staatus	Kinnitatud.
Ohulausetate 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.