



## BIZTONSÁGI ADATLAP DPI-101 Black (SB) Ink

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Terméknév	DPI-101 Black (SB) Ink
Termék szám	71002479, 71002480, 71002483, 71002484, 71002865
Tárolóedény mérete	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás	Nyomdafesték.
Ellenjavallt felhasználás	Csak a tervezett felhasználásra használja.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás (EK 1272/2008)

Fizikai veszélyek	Flam. Liq. 2 - H225
Egészségi veszélyek	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Környezeti veszélyek	Nincs Osztályozva

#### 2.2. Címkézési elemek

##### A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés	Veszély
----------------	---------

Figyelmeztető mondatok	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
------------------------	---

## DPI-101 Black (SB) Ink

<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.</p> <p>P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.</p> <p>P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.</p> <p>P501 A tartalom/ edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően.</p>
<b>Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	<p>P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.</p> <p>P241 Robbanásbiztos elektromos berendezés használandó.</p> <p>P242 Szikramentes eszközök használandók.</p> <p>P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.</p> <p>P261 Kerülje a gőzök/ permet belélegzését.</p> <p>P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.</p> <p>P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.</p> <p>P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.</p> <p>P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.</p> <p>P370+P378 Tűz esetén: oltásra hab, szén-dioxid vagy vízpermet használandó.</p> <p>P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.</p> <p>P405 Elzárva tárolandó.</p>

### 2.3. Egyéb veszélyek

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

<b>N-Propanol</b>			<b>90-100%</b>
CAS-szám: 71-23-8	EK-szám: 200-746-9	REACH regisztrációs szám: 01-2119486761-29-0000	
<b>Osztályozás</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Dam. 1 - H318			
STOT SE 3 - H336			

Valamennyi R-formula és Veszélyességi nyilatkozat teljes szövege a 16. részben található

<b>Összetételre vonatkozó észrevételek</b>	Ez az anyag nem tartalmaz veszélyes légszennyező anyagokat (HAPS), ahogyan azt a tiszta levegőről szóló törvény meghatározza az Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége (EPA) alapján.
--	---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános információk</b>	Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Ha kétségei vannak, forduljon azonnal orvoshoz. Mutassa meg ezt a Biztonsági Adatlapot az egészségügyi személyzetnek.
<b>Belélegzés</b>	Vigye az érintett személyt friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban, olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés leáll, nyújtson mesterséges lélegeztetést. Forduljon orvoshoz egyéni tanácsért.
<b>Lenyelés</b>	Azonnal forduljon orvoshoz. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására.

## DPI-101 Black (SB) Ink

<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot és mossa a bőrt szappannal és vízzel. Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Azonnal forduljon orvoshoz, ha tünetek lépnek fel, miután a lemosta. Mossa ki a ruházatot és tisztítsa meg a cipőket újrahasználattal előtt.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.
<b>Elsősegélynyújtók védőfelszerelése</b>	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Általános információk</b>	A termék vélhetően alacsony veszélyt jelent normál körülmények közötti használatakor. A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függően fog változni. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban.
<b>Belélegzés</b>	A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort okozva.
<b>Lenyelés</b>	A termék mérsékelten irritáló. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.
<b>Szemmel való érintkezés</b>	A gőz vagy a permet irritációt és szúró érzést okozhat a szemben. Átmeneti szemirritációt okozhat. Hosszan tartó érintkezés pirosságot és/vagy könnyezést okozhat.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések az orvosnak** Kezelje tünetileg.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

<b>Megfelelő oltóanyag</b>	Oltsa alkoholálló habbal, szén-dioxiddal, száraz porral vagy vízköddel.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Vízpermet.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

<b>Speciális veszélyek</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gőzök nehezebbek a levegőnél és a talaj közelében elterjedhetnek és a gyújtóforrástól jelentős távolságra eljuthatnak és visszaéghetnek.
<b>Veszélyes égéstermékek</b>	A termikus bomlás termékei vagy az égéstermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: Szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ). Szén-monoxid (CO).

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

<b>Védelmi intézkedések a tűzoltás során</b>	Üritse ki a területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Használjon vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök elosztatására. Használjon vízpermetet, hogy csökkentse a gőzöket.
<b>Különleges védőeszközök tűzoltók számára</b>	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

<b>Személyi óvintézkedések</b>	Tilos a dohányzás, szikra, nyílt láng vagy más gyújtóforrás a kiömlés közelében. Kerülje az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. Kerülje a gőzök belélegzését. A kiömlés kezelése után mossa le alaposan. Bizonyosodjon meg érvényes képzés és eljárás meglétéről a vészhelyzeti szennyezésmentesítésre és ártalmatlanításra vonatkozóan.
--------------------------------	---

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

## DPI-101 Black (SB) Ink

**Környezeti óvintézkedések** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne ürítse csatornába vagy vízfolyásokba vagy a földre. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. A kiömléseket vagy ellenőrizetlen kibocsátásokat a vízfolyásokba, azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak vagy más illetékes hatóságnak.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**A szennyezésmentesítés módszerei** Távolítson el minden gyújtóforrást. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Ne érintse a kiömlött anyagot, vagy ne lépjen bele. Vigyázzon, mivel a padló és egyéb felületek csúszóssá válhatnak. Tartsa vissza és itassa fel a kiömlést homokkal, földdel vagy más nem éghető anyaggal. Gyűjtse össze és tegye megfelelő hulladéktárolóba és biztonságosan zárja le. A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedéseket kell megfontolni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozások másik szakaszokra** Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd a 8. Szakaszt. Az egészségi veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 11. Szakaszban. Az ökológiai veszélyekre vonatkozó további információkat lásd a 12. Szakaszban. A hulladék ártalmatlanításra vonatkozóan lásd a 13. Szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Használati óvintézkedések** Viseljen a biztonsági adatlap 8. Szakaszában leírt védőruházatot.

**Javaslat az általános foglalkozási higiénéjára** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt. Jó személyi higiénés eljárásokat kell bevezetni, foganatosítani. A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolási óvintézkedések** Tárolja 4.4°C/40°F és 32.2°C/90°F közötti hőmérsékleten. Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tartandó. Védje fagytól és közvetlen napfénytől. A tárolóedényt szorosan zárva kell tartani, ha nem használják. Tartsa a tárolóedényeket függőlegesen. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tárolja a nemzeti előírásoknak megfelelően.

**Tárolási osztály** Tűzveszélyes folyadék tárolás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Speciális végfelhasználó(k)** A termék azonosított felhasználásai az 1.2 Szakaszban szerepelnek részletesen.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőeszközök



**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Mivel a termék expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőket tartalmaz, folyamat-elkülönítést, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályzókat kell használni, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely törvényes vagy ajánlott határérték alatt legyen, ha használatkor por, füst, gáz, gőz vagy köd képződik. Robbanásbiztos szellőztető berendezés használandó.

## DPI-101 Black (SB) Ink

<b>Szem-/arcvédelem</b>	Viseljen szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt.
<b>Kézvédelem</b>	Vegyszerálló, át-nem-eresztő kesztyű viselése ajánlott. A legalkalmasabb kesztyűt kell kiválasztani egyeztetve a kesztyűgyártóval/forgalmazóval, akik tájékoztatást tudnak nyújtani a kesztyű anyagának áttörési idejéről. A következő anyagból készült kesztyű ajánlott: Butil gumi. Nitril gumi. Gumi (természetes, latex). Gyakori csere ajánlott.
<b>Egyéb bőr- és egész test védelem</b>	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze az ismételt és hosszan tartó érintkezést a bőrrel.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt.
<b>Légzésvédelem</b>	Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/álarcot: Szűrőbetét szerves gőz ellen.
<b>Hőveszély</b>	Ha fennáll a forró termékkel való érintkezés kockázata, minden viselt védőeszköznek alkalmasnak kell lennie ahhoz, hogy magas hőmérsékleten használják.
<b>Környezeti expozíció-ellenőrzések</b>	Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Külső jellemzők</b>	Színes folyadék.
<b>Szín</b>	Fekete.
<b>Szag</b>	Alkoholos.
<b>Olvadáspont</b>	-127°C/-196.6°F
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>	97°C/207°F @ 760 mm Hg
<b>Lobbanáspont</b>	23°C/73°F Zárttéri.
<b>Párolgási sebesség</b>	0.89 (butil-acetát = 1)
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 14 % vol Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 2.2 % vol
<b>Gőznyomás</b>	14.5 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Gőzsűrűség</b>	2.1
<b>Relatív sűrűség</b>	0.825 g/cc 825 g/l 6.87 lbs/gal
<b>Oldhatóság(ok)</b>	Oldható a következő anyagokban: Alkohokok. Teljesen oldható vízben.
<b>Megoszlási hányados</b>	log Pow: 0.05
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	413°C/775.4°F
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható.
<b>Észrevételek</b>	Az adott információ a termékre a szállított formában alkalmazható. A "Nem elérhető"-nek vagy "Nem alkalmazható"-nak nyilvánított információ nem tekinthető relevánsnak a megfelelő szabályozási intézkedések bevezetéséhez, megtételéhez.

#### 9.2. Egyéb információk

## DPI-101 Black (SB) Ink

**Illékony szerves vegyület** A termék maximális VOC tartalma 800 g/l. A termék maximális VOC tartalma 6.68 lbs/gal.

**Veszélyes levegőszennyező anyag-tartalom** 0.00

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

**Reakciókészség** Nincsenek ismert reakcióképességi veszélyek a termékhez társítva.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

**Stabilitás** Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

#### 10.4. Kerülendő körülmények

**Kerülendő körülmények** Kerülje el a következő körülményeket: Hő, szikra, láng.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

**Kerülendő anyagok** Kerülje az érintkezést a következő anyagokkal: Erős oxidálószer.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

**Veszélyes bomlástermékek** Melegítés a következő termékeket eredményezheti: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Szén-monoxid (CO).

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Toxikológiai hatások** A megadott információk az összetevők és hasonló termékek adatain alapulnak.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**Célszervek** Központi idegrendszer Szem Gyomor-bél traktus Légzőrendszer, tüdő Bőr

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**Célszervek** Bőr

#### Összetevőkre vonatkozó toxikológiai adatok

#### N-Propanol

##### Akut toxicitás - belélegzés

**Akut toxicitás - belélegzés** 9,9  
(LC<sub>50</sub> por/köd mg/l)

**ATE - belélegzés (por/köd** 9,9  
**mg/l)**

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

**Súlyos szemkárosodás/-** Súlyos szemirritációt okoz.  
**irritáció**

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

**Célszervek** Központi idegrendszer

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

#### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

#### N-Propanol

## DPI-101 Black (SB) Ink

### Akut vízi toxicitás

**Akut toxicitás - hal** LC<sub>50</sub>, 96 órák: > 804 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcsele)

**Akut toxicitás - vízi gerinctelenek** LC<sub>50</sub>, 96 órák: > 804 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitás - vízi növények** EC<sub>50</sub>, 48 órák: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Krónikus vízi toxicitás

**Krónikus toxicitás - vízi gerinctelenek** NOEC, 21 napok: >100 mg/l, Daphnia magna

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

#### N-Propanol

**Perzisztencia és lebonthatóság** A termék biológiailag könnyen lebontható.

**Biodegradáció** Talaj - Degradáció (bomlás) 75%: 20 napok

**Biológiai oxigén igény** <2000 mg O<sub>2</sub>/l

**Kémiai oxigén igény** 0.071 g O<sub>2</sub>/g anyag

## 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Megoszlási hányados** log Pow: 0.05

## 12.4. A talajban való mobilitás

## 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

## 12.6. Egyéb káros hatások

## **13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Általános információk** A hulladék képződést minimalizálni kell vagy elkerülni, ahol csak lehetséges. A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedést kell megfontolni. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. Ártalmatlanítsa a hulladék terméket vagy a használt tárolóedényeket a helyi előírásoknak megfelelően. A termék, az eljárási oldatok, maradékok és melléktermék ártalmatlanítása mindenkor meg kell feleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a helyi hatóság követelményeinek.

**Ártalmatlanítási módszerek** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a nemzeti előírásoknak megfelelően. Helyezze el a hulladékot engedélyezett hulladéklerakón a helyi Hulladék Ártalmatlanítási Hatóság követelményeinek megfelelően. A hulladék kezelésekor a termék kezelésére alkalmazható biztonsági óvintézkedést kell megfontolni.

## **14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

### 14.1. UN-szám

**UN szám (ADR/RID)** 1210

**UN szám (IMDG)** 1210

**UN szám (ICAO)** 1210

## DPI-101 Black (SB) Ink

UN szám (ADN) 1210

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID) PRINTING INK

Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG) PRINTING INK

Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO) PRINTING INK

Megfelelő szállítási megnevezés (ADN) PRINTING INK

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID osztály 3

ADR/RID osztályozási kód F1

ADR/RID címke 3

IMDG osztály 3

ICAO osztály/divízió 3

ADN osztály 3

Szállítási címkék



### 14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID csomagolási csoport III

IMDG csomagolási csoport III

ICAO csomagolási csoport III

ADN csomagolási csoport III

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes anyag/tengeri szennyező anyag  
Nem.

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

EmS F-E, S-D

ADR szállítási kategória 3

Vészhelyzeti cselekvési kódex •3Y

Veszélyt jelölő szám (ADR/RID) 30

Alagút-korlátozási kód (D/E)

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogsabályok



## DPI-101 Black (SB) Ink

### EU jogszabályok

2006. december 18-i 1907/2006 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) a Vegyi anyagok Regisztrálásáról, Értékeléséről, Engedélyezéséről és Korlátozásáról (REACH) (módosított).

2008. december 16-i 1272/2008 Európai Parlamenti és Tanácsi Rendelet (EK) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (módosított).

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

#### Nyilvántartások

##### EU (EINECS/ELINCS)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

##### Kanada (DSL/NDSL)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

##### Egyesült Államok (TSCA)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>Kiadó</b>	Mathews Marking Systems - Chemical Services Department
<b>Felülvizsgálat dátuma</b>	2020. 04. 14.
<b>Felülvizsgálat</b>	5
<b>Hatálytalanítás dátuma</b>	2017. 05. 22.
<b>SDS szám</b>	4982
<b>SDS státusz</b>	Jóváhagyott.
<b>Figyelmeztető mondatok teljesen</b>	H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érvényes az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatára. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontossága, megbízhatósága vagy teljessége vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jótállást vagy képviselést. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.