



## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST JAM2005 (SB) Cleaner

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda	JAM2005 (SB) Cleaner
Broj proizvoda	71000724, 71000725, 71000727, 71000731, 71000732, 71002806, 71002807
Veličina spremnika	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 1 Gallon, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene	Sredstvo za čišćenje tinte za tiskanje.
Namjene koje se ne preporučuju	Koristiti samo za namijenjenu primjenu.

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
---	---

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti	Flam. Liq. 2 - H225
Opasnosti za zdravlje	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
Opasnosti za okoliš	Nije Klasificirano

#### 2.2. Elementi označavanja

##### Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

## JAM2005 (SB) Cleaner

<b>Oznake upozorenja</b>	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
<b>Oznake obavijesti</b>	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
<b>Sadrži</b>	N-Propanol
<b>Dodatne oznake upozorenja</b>	P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. P241 Rabiti električnu opremu koja neće izazvati eksploziju. P242 Rabiti neiskreći alat. P243 Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. P261 Izbjegavati udisanje pare/ aerosola. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika. P370+P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti pjenu, ugljični dioksid, suhi prah ili vodenu maglu. P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. P405 Skladištiti pod ključem.

### 2.3. Ostale opasnosti

#### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

<b>N-Propanol</b>		<b>90-100%</b>
CAS broj: 71-23-8	EC broj: 200-746-9	Registracijski broj po REACH-u: 01-2119486761-29-0000
<b>Razvrstavanje</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Dam. 1 - H318		
STOT SE 3 - H336		

Cjeloviti tekst za sve izraze vezane uz opasnosti i izjave o opasnostima prikazan je u poglavlju 16.

**Napomene o sastavu** Ovaj materijal ne sadrži opasna onečišćenja zraka (HAPS) kako je definirano Zakonom o čistom zraku prema američkoj Agenciji za zaštitu okoliša (EPA).

#### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opće napomene** Konzultirati liječnika za specifičan savjet. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. U slučaju nedoumice, odmah potražiti liječničku pomoć. Pokazati ovaj Sigurnosno tehnički list medicinskom osoblju.

## JAM2005 (SB) Cleaner

<b>Nakon udisanja</b>	Premjestiti unesrećenu osobu na svjež zrak te držati u toplom i pustiti da miruje u položaju udobnom za disanje. Ako disanje prestane, pružiti umjetno disanje. Konzultirati liječnika za specifičan savjet.
<b>Nakon gutanja</b>	Odmah potražiti liječničku pomoć. Temeljito isprati usta s vodom. Nikad ne davati ništa na usta onesveštenoj osobi. Ne izazivati povraćanje osim ako to ne savjetuje medicinsko osoblje.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Odmah ukloniti kontaminiranu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom. Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Potražiti liječničku pomoć odmah ako se simptomi pojave nakon pranja. Oprati odjeću i očistiti obuću temeljito prije ponovne upotrebe.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Odmah isprati sa velikom količinom vode. Nastaviti ispirati barem 15 minuta i potražiti liječničku pomoć.
<b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć</b>	Osoblje prve pomoći bi trebalo nositi zaštitnu opremu tijekom bilo kakvog pružanja pomoći.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

<b>Opće napomene</b>	Proizvod se smatra niske opasnosti pri normalnim uvjetima upotrebe. Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti. Vidjeti Odjeljak 11 za dodatne informacije o opasnostima za zdravlje.
<b>Nakon udisanja</b>	Plin ili pare u visokoj koncentraciji mogu nadraživati ​​dišni sustav. Pretjerano izlaganje može djelovati na središnji živčani sustav, uzrokujući vrtoglavicu i opijenost.
<b>Nakon gutanja</b>	Ovaj proizvod je umjereno nadražujuć. Može izazvati mučninu, glavobolju, vrtoglavicu i trovanje.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Produljeni ili ponovljeni kontakt s kožom može izazvati nadraživanje, crvenilo i dermatitis.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Para ili sprej u očima mogu izazvati nadraživanje i žarenje. Može izazvati privremeno nadraživanje očiju. Produljeni kontakt može izazvati crvenilo i/ili suzenje.

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

<b>Napomene za liječnika</b>	Liječiti prema simptomima.
------------------------------	----------------------------

## **ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara**

### 5.1. Sredstva za gašenje

<b>Prikladna sredstva za gašenje</b>	Gasiti s pjenom otpornom na alkohol, ugljikovim dioksidom, suhim prahom ili vodenom maglom.
<b>Neprikladna sredstva za gašenje</b>	Vodeni sprej.

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

<b>Posebne opasnosti</b>	Zapaljiva tekućina i para. Pare su teže od zraka te se mogu širiti blizu tla i prijeći znatnu udaljenost do izvora zapaljenja i planuti nazad.
<b>Opasni produkti gorenja</b>	Termička razgradnja ili produkti izgaranja mogu uključivati ​​sljedeće tvari: Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ). Ugljikov monoksid (CO).

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

<b>Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara</b>	Evakuirati područje. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Koristiti vodu kako bi se spremnici izloženi plamenu držali hladnim i raspršile pare. Koristiti vodeni sprej za smanjivanje para.
<b>Posebna zaštitna oprema za gasitelje</b>	Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

## JAM2005 (SB) Cleaner

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

**Osobne mjere opreza** Zabranjeno pušenje, iskrenje, otvoreni plamen ili drugi izvori zapaljenja blizu prolivenog materijala. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Izbjegavati udisanje para. Temeljito oprati nakon rukovanja s izljevom. Osigurati da su procedure i obuka za hitnu dekontaminaciju i odlaganje na mjestu.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

**Mjere zaštite okoliša** Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Ne odlagati u odvođe ili vodene tokove ili u tlo. Koristiti odgovarajuće spremnike kako bi se spriječilo zagađivanje okoliša. Izljevi ili nekontrolirano ispuštanje u vodotoke mora se odmah prijaviti Agenciji za zaštitu okoliša ili drugom odgovarajućem regulatornom tijelu.

#### 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

**Metode za čišćenje** Ukloniti sve izvore zapaljenja. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Ne dirati niti hodati po prolivenom materijalu. Paziti jer podovi i ostale površine mogu postati skliski. Sakupiti i upiti prolivenu tekućinu s pijeskom, zemljom ili drugim ne-zapaljivim materijalima. Sakupiti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje otpada te sigurno zapečatiti. Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

**Uputa na druge odjeljke** Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8. Vidjeti Odjeljak 11 za dodatne informacije o opasnostima za zdravlje. Vidjeti Odjeljak 12 za dodatne informacije o opasnostima za okoliš. Za zbrinjavanje otpada, vidjeti Odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

**Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista.

**Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu** Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe. Dobri osobni higijenski postupci trebaju se provoditi. Nakon uporabe temeljito oprati kožu. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

**Uvjeti sigurnog skladištenja** Skladištiti na temperaturi između 4.4°C/40°F i 32.2°C/90°F. Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od smrzavanja i direktnog sunčevog svjetla. Spremnik se mora držati čvrsto zatvoren kada nije u upotrebi. Držati spremnike uspravno. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskre, otvorenog plamena i ostalih izvora zapaljenja. Ne pušiti. Skladištiti u skladu s nacionalnim propisima.

**Razred skladišta** Skladištiti kao zapaljive tekućine.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

**Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

##### Granične vrijednosti izloženosti

N-Propanol

## JAM2005 (SB) Cleaner

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): 250 ppm 625 mg/m<sup>3</sup>

K

K = Naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu.

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Zaštitna oprema



<b>Odgovarajući tehnički nadzor</b>	Obzirom da ovaj proizvod sadrži sastojke s graničnim izlaganjima, procesno kučište, lokalno ispušno prozračivanje ili druge inženjerske kontrole treba koristiti kako bi izloženost radnika ostala ispod svih zakonskih ili preporučenih granica, ako upotrebom nastaje prašina, toksična zagušljiva isparenja, plin, para ili maglica. Rabiti ventilacijsku opremu koja neće izazvati eksploziju.
<b>Zaštita očiju i lica</b>	Nositi čvrsto prijanjajuće naočale protiv kemijskog prskanja ili štitnik za lice.
<b>Zaštita ruku</b>	Preporuča se da se nose kemijski otporne, nepropusne rukavice. Najprikladnije rukavice bi se trebale izabrati u dogovoru s dobavljačem/proizvođačem rukavica, koji može osigurati informacije o vremenu proboja materijala rukavica. Preporuča se da su rukavice napravljene od sljedećeg materijala: Butil guma. Nitril guma. Guma (prirodna, lateks). Česte promjene se preporučuju.
<b>Zaštita ostalih dijelova kože i tijela</b>	Spriječiti dodir s kožom. Nositi odgovarajuću odjeću kako bi se spriječio ponovljeni ili produljeni kontakt s kožom.
<b>Higijenske mjere</b>	Nakon uporabe temeljito oprati zagađenu kožu. Osigurati stanicu za pranje očiju i sigurnosne tuševe.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Ako je ventilacija neadekvatna, mora se nositi odgovarajuća zaštita za disanje. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Filter za organske pare.
<b>Termičke opasnosti</b>	Ako postoji rizik od dodira s vrućim proizvodom, sva zaštitna oprema koja se nosi bi trebala biti prikladna za korištenje s visokim temperaturama.
<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	Držati spremnike čvrsto zatvorene kada nisu u upotrebi.

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Bezbojna tekućina.
<b>Boja</b>	Bistra. Vodeno-bijelo.
<b>Miris</b>	Alkoholni.
<b>Talište</b>	-127°C/-196.6°F
<b>Početa točka vrenja i područje vrenja</b>	97°C/207°F @ 760 mm Hg
<b>Plamište</b>	23°C/73°F Zatvorena posuda.
<b>Brzina isparavanja</b>	0.89 (butil acetat = 1)
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti</b>	Gornja granica zapaljivosti/eksplozivnosti: 14 % vol Donja granica zapaljivosti/eksplozivnosti: 2.2 % vol

## JAM2005 (SB) Cleaner

<b>Tlak pare</b>	14.5 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Gustoća pare</b>	2.1
<b>Relativna gustoća</b>	0.804 g/cc 804 g/l 6.70 lbs/gal
<b>Topljivost(i)</b>	Topivo u sljedećim materijalima: U alkoholima. Potpuno topljivo u vodi.
<b>Koeficijent raspodjele</b>	log Pow: 0.05
<b>Temperatura samozapaljenja</b>	413°C/775.4°F
<b>Temperatura raspada</b>	Nije primjenjivo.
<b>Eksplozivna svojstva</b>	Nije primjenjivo.
<b>Oksidativnost</b>	Nije primjenjivo.
<b>Napomene</b>	Dane informacije se primjenjuju na proizvod u obliku kako je isporučen. Podaci koji su označeni kao "Nije dostupno" ili "Nije primjenjivo" ne smatraju se relevantnim za provedbu odgovarajućih mjera kontrole.

### 9.2. Ostale informacije

<b>Hlapljivi organski spojevi</b>	Ovaj proizvod sadrži maksimum HOS sadržaja od 804 g/l. Ovaj proizvod sadrži maksimum HOS sadržaja od 6.70 lbs/gal.
<b>Opasni sadržaj onečišćenja zraka</b>	0.00

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

**Reaktivnost** Nema poznatih opasnosti od reaktivnosti povezanih sa ovim proizvodom.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

**Kemijska stabilnost** Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

**Uvjeti koje treba izbjegavati** Izbjegavati sljedeće uvjete: Toplina, iskre, plamen.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

**Inkompatibilni materijali** Izbjegavati dodir sa sljedećim materijalima: Jaka oksidirajuća sredstva.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

**Opasni proizvodi raspada** Grijanje može izazvati nastajanje sljedećih produkata: Ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Ugljikov monoksid (CO).

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

**Toksikološki učinci** Navedeni podaci temelje se na podacima komponenata i sličnih proizvoda.

#### Toksičnost za ciljani organ - jednokratno izlaganje

**Ciljani organi** Centralni živčani sustav Oči Gastro-intestinalni trakt Dišni sustav, pluća Koža

#### Toksičnost za ciljani organ - ponovljeno izlaganje

**Ciljani organi** Koža

#### Informacije o toksikološkim učincima sastojaka

**JAM2005 (SB) Cleaner****N-Propanol****Akutna toksičnost - udisanje**

**Akutna toksičnost udisanjem (LC<sub>50</sub> prašina/maglica mg/l)** 9,9

**ATE udisanjem (prašina/maglica mg/l)** 9,9

**Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju**

**Teško oštećenje/nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.

**Toksičnost za ciljani organ - jednokratno izlaganje**

**Ciljani organi** Centralni živčani sustav

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1. Toksičnost****Ekološke informacije o sastojcima****N-Propanol****Akutna otrovnost**

**Akutna toksičnost - ribe** LC<sub>50</sub>, 96 sati: > 804 mg/l, Pimephales promelas (Velikoglavi klen)

**Akutna toksičnost - vodeni beskralježnjaci** LC<sub>50</sub>, 96 sati: > 804 mg/l, Daphnia magna

**Akutna toksičnost - vodene biljke** EC<sub>50</sub>, 48 sati: >100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Kronična otrovnost**

**Kronična toksičnost - rakovi** NOEC - koncentracija kod koje nema primjećениh učinaka, 21 dani: >100 mg/l, Daphnia magna

**12.2. Postojanost i razgradivost****Ekološke informacije o sastojcima****N-Propanol**

**Postojanost i razgradivost** Proizvod je lako biorazgradiv.

**Biorazgradnja** T10 - Razgradnja 75%: 20 dani

**Biološka potreba za kisikom** <2000 mg O<sub>2</sub>/l

**Kemijska potreba za kisikom** 0.071 g O<sub>2</sub>/g tvari

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

**Koeficijent raspodjele** log Pow: 0.05

**12.4. Pokretljivost u tlu****12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB****12.6. Ostali štetni učinci**

## JAM2005 (SB) Cleaner

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### Opće informacije

Nastajanje otpada treba svesti na minimum ili izbjegavati gdje god je to moguće. Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada. Odlagati otpadne proizvode ili iskorištene spremnike u skladu s lokalnim propisima Odlaganje ovog proizvoda, procesnih otopina, ostataka i nusproizvoda treba u svakom trenutku biti u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša i zakonima o zbrinjavanju otpada te bilo kakvim zahtjevima lokalnih vlasti.

##### Metode za postupanje s otpadom

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada. Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

#### 14.1. UN broj

UN broj (ADR/RID)	1274
UN broj (IMDG)	1274
UN broj (ICAO)	1274
UN broj (ADN)	1274

#### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

Ispravno otpremno ime (ADR/RID)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Ispravno otpremno ime (IMDG)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Ispravno otpremno ime (ICAO)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Ispravno otpremno ime (ADN)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID razred	3
ADR/RID kod razvrstavanja	F1
ADR/RID oznaka	3
IMDG razred	3
ICAO razred/skupina	3
ADN razred	3

##### Prijevozne oznake



#### 14.4. Skupina pakiranja

ADR/RID skupina pakiranja	III
IMDG skupina pakiranja	III



## JAM2005 (SB) Cleaner

ICAO skupina pakiranja III

ADN skupina pakiranja III

### 14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora  
Ne.

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

EmS F-E, S-D

ADR kategorija prijevoza 3

Kod za djelovanje prve pomoći •2Y

Identifikacijski broj opasnosti (ADR/RID) 30

Kod tunelskog ograničenja (D/E)

### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

#### **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

**EU uredbe** Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o Registraciji, Evaluaciji, Autorizaciji i Ograničavanju kemikalija (REACH) (s izmjenama i dopunama).  
Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa (s izmjenama i dopunama).

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

#### Inventarna lista

##### **EU (EINECS/ELINCS)**

Svi sastojci su navedeni ili izuzeti.

##### **Kanada (DSL/NDL)**

Svi sastojci su navedeni ili izuzeti.

##### **Sjedinjene Države (TSCA)**

Svi sastojci su navedeni ili izuzeti.

##### **Novi Zeland (NZIOC)**

*N-Propanol*

##### **Tajvan (TCSI)**

*N-Propanol*

#### **ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Izdano od strane Matthews Marking Systems - Chemical Services Department

Datum revizije 24.3.2020.

Revizija 6

Datum zamjene 24.6.2018.

## JAM2005 (SB) Cleaner

<b>STL broj</b>	4872
<b>STL status</b>	Odobreno.
<b>Puni tekst oznaka upozorenja</b>	R10 Zapaljivo. R11 Lako zapaljivo. R41 Opasnost od teških ozljeda očiju. R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
<b>Puni tekst oznaka upozorenja</b>	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.