



BIZTONSÁGI ADATLAP JAM2005 (SB) Cleaner

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév	JAM2005 (SB) Cleaner
Termék szám	71000724, 71000725, 71000727, 71000731, 71000732, 71002806, 71002807
Tárolóedény mérete	6 x 1 Liter, 2 x 4 Liter, 4 x 1 Gallon, 4 x 4 Liter, 5 Gallon Pail, 55 Gallon Drum

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

Azonosított felhasználás	Tinta-tisztító nyomdafestékekhez.
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.
------------------------	---

JAM2005 (SB) Cleaner

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<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>
Tartalom	N-Propanol
Kiegészítő óvintézkedésre vonatkozó mondatok	<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

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

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

Összetételre vonatkozó észrevételek	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

Általános információk	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.
Belélegzés	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.

JAM2005 (SB) Cleaner

Lenyelés	Azonnal forduljon orvoshoz. Öblítse ki a száját alaposan vízzel. Soha ne adjon szájon át semmit eszméletlen személynek. Tilos hánytatni, kivéve egészségügyi személyzet utasítására.
Bőrrel való érintkezés	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 újrahasználat előtt.
Szemmel való érintkezés	Azonnal öblítse le sok vízzel. Folytassa az öblögetést legalább 15 percig és forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtók védőfelszerelése	Az elsősegélynyújtóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselniük a mentés során.

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

Általános információk	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.
Belélegzés	A gáz vagy gőz nagy koncentrációban irritálhatja a légzőrendszert. A túlzott expozíció hathat a központi idegrendszerre, szédülést és részegséget/mámort okozva.
Lenyelés	A termék mérsékelten irritáló. Hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget/mámort okozhat.
Bőrrel való érintkezés	Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés a bőrrel irritációt, pirosságot és bőrgyulladást okozhat.
Szemmel való érintkezés	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

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelmi intézkedések a tűzoltás során	Ürítse 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.
Különleges védőeszközök tűzoltók számára	Viseljen túlnyomásos független légzőkészüléket (SCBA) és megfelelő védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

JAM2005 (SB) Cleaner

Személyi óvintézkedések 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

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 Távolítsa 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 más 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 higiénéiára 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

JAM2005 (SB) Cleaner

Védőeszközök



Megfelelő műszaki ellenőrzés	Mivel a termék expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőket tartalmaz, folyamat-elkülönítést, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályzókat kell használni, hogy a munkavégzést érő expozíció bármely törvényes vagy ajánlott határérték alatt legyen, ha használatkor por, füst, gáz, gőz vagy köd képződik. Robbanásbiztos szellőztető berendezés használandó.
Szem-/arcvédelem	Viseljen szorosan illeszkedő, vegyszerálló védőszemüveget vagy arcvédőt.
Kézvédelem	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.
Egyéb bőr- és egész test védelem	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. Viseljen megfelelő ruházatot, hogy megelőzze az ismételt és hosszan tartó érintkezést a bőrrel.
Higiéniai intézkedések	A használatot követően a szennyezett bőrt alaposan meg kell mosni. Biztosítson szemmosó állomást és vészzuhanyt.
Légzésvédelem	Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, megfelelő légzésvédőt kell viselni. Viseljen a következő szűrőbetéttel felszerelt gázmaszkot/-álarcot: Szűrőbetét szerves gőz ellen.
Hőveszély	Ha fennáll a forró termékkel való érintkezés kockázata, minden viselt védőeszköznek alkalmasnak kell lennie ahhoz, hogy magas hőmérsékleten használják.
Környezeti expozíció-ellenőrzések	Tartsa a tárolóedényt szorosan zártan, ha nem használja.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	Színtelen folyadék.
Szín	Áttetsző/világos. Víziszta.
Szag	Alkoholos.
Olvadáspont	-127°C/-196.6°F
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	97°C/207°F @ 760 mm Hg
Lobbanáspont	23°C/73°F Zárttéri.
Párolgási sebesség	0.89 (butil-acetát = 1)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Felső éghetőségi/robbanási határérték: 14 % vol Alsó éghetőségi/robbanási határérték: 2.2 % vol
Gőznyomás	14.5 mm Hg @ 20°C/68°F
Gőzsűrűség	2.1
Relatív sűrűség	0.804 g/cc 804 g/l 6.70 lbs/gal
Oldhatóság(ok)	Oldható a következő anyagokban: Alkoholok. Teljesen oldható vízben.
Megoszlási hányados	log Pow: 0.05

JAM2005 (SB) Cleaner

Öngyulladás hőmérséklet	413°C/775.4°F
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazható.
Robbanási tulajdonságok	Nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható.
Észrevételek	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

Illékony szerves vegyület	A termék maximális VOC tartalma 804 g/l. A termék maximális VOC tartalma 6.70 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 (CO₂). 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
(LC₅₀ por/köd mg/l)

ATE - belélegzés (por/köd 9,9
mg/l)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

JAM2005 (SB) Cleaner

Súlyos szemkárosodás/-irritáció Súlyos szemirritációt okoz.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Célszervek Központi idegrendszer

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Összetevőkre vonatkozó ökológiai információk

N-Propanol

Akut vízi toxicitás

Akut toxicitás - hal LC₅₀, 96 órák: > 804 mg/l, Pimephales promelas (Tűzcsele)

Akut toxicitás - vízi gerinctelenek LC₅₀, 96 órák: > 804 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitás - vízi növények EC₅₀, 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 O₂/l

Kémiai oxigén igény 0.071 g O₂/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.

JAM2005 (SB) Cleaner

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 óvintézkedéseket kell megfontolni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

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

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási megnevezés (ADR/RID)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Megfelelő szállítási megnevezés (IMDG)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Megfelelő szállítási megnevezés (ICAO)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)
Megfelelő szállítási megnevezés (ADN)	n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL)

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

JAM2005 (SB) Cleaner

EmS	F-E, S-D
ADR szállítási kategória	3
Vészhelyzeti cselekvési kódex	•2Y
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/jogszabályok

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/NDL)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Egyesült Államok (TSCA)

Valamennyi összetevő felsorolt vagy mentes.

Új-Zéland (NZIOC)

N-Propanol

Tajvan (TCSI)

N-Propanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kiadó	Mathews Marking Systems - Chemical Services Department
Felülvizsgálat dátuma	2020. 03. 24.
Felülvizsgálat	6
Hatálytalanítás dátuma	2018. 06. 24.
SDS szám	4872
SDS státusz	Jóváhagyott.
Kockázati mondatok teljesen	R10 Kis mértékben tűzveszélyes. R11 Tűzveszélyes. R41 Súlyos szemkárosodást okozhat. R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

JAM2005 (SB) Cleaner

**Figyelmeztető mondatok
teljesen**

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.