

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>1.1</b>	<b>Produktbeteckning</b> Handelsnamn	M-Flux AR-2
<b>1.2</b>	<b>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b> Identifierad Användning Användningar Som Avråds	Lödflyssmedel. Svets- och lödprodukter Allt annat än ovanstående.
<b>1.3</b>	<b>Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b> Identifiering av Företaget	VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK LTD Stroudley Road Basingstoke Hampshire RG24 8FW Storbritannien Telefon +44 (0) 1256 462131 Fax +44 (0) 1256 471441 E-post (kompetent person) mm.uk@vishaypg.com
<b>1.4</b>	<b>Telefonnummer för nödsituationer</b> Nödtelefonnummer Talade språk	(00-1) 703-527-3887 CHEMTREC (24 timmar) Alla officiella europeiska språk.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

<b>2.1</b>	<b>Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	
<b>2.1.1</b>	<b>Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
<b>2.2</b>	<b>Märkningsuppgifter</b> Handelsnamn Innehåller:  Faropiktogram  Signalord  Faroangivelser  Skyddsangivelser	M-Flux AR-2 Propan-2-ol    FARA H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261: Undvik att inandas dimma/ångor/sprej. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
<b>2.3</b>	<b>Andra faror</b>	Kan bilda explosiv blandning med luft.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR****3.1 Ämnen** Icke tillämplig**3.2 Blandningar**

EG Klassificeringsnummer Förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Kemisk identitet hos ämnet	Vikt %	CAS Nr.	EG Nr.	REACH Registreringsnummer	Faroangivelser
Propan-2-ol	55 - 70	67-63-0	200-661-7	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Benzyl alcohol	3 - 5	100-51-6	202-859-9	Ännu ej tilldelat i leveranskedjan	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H315

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Självskydd för första hjälpen-givaren

Inandning

Hudkontakt

Kontakt med Ögonen

Förtäring

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

VID INANDNING: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Ge konstgjord andning om andningen har upphört eller visar tecken på försämring. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med tvål och vatten. Om irritation (rodnad, utslag, blåsor) utvecklas, kontakta läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och kvarstår, kontakta läkare.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning inträffar, vänd patienten på sidan. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Skölj munnen med vatten men svälj inte. Ge aldrig en medvetslös person mat eller dryck.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel**

Lämpliga Släckmedel

Olämpliga släckmedel

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Med hänsyn till vad som är lämpligt för omgivande brand. Släck helst med skum, koldioxid eller pulversläckare.

Använd inte sluten vattenstråle. Direkt vattenstråle kan sprida elden.

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan sönderdelas vid brand under

avgivande av giftig rök. Sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid

Ångorna är tyngre än luft och kan röra sig över stora avstånd till en tändnings- eller övertändningskälla. I trånga utrymmen, avloppsledning etc. kan ångorna samlas ihop och bilda explosiva blandningar med luft.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Undvik inandning av rök. Håll behållarna avkylda genom spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Kontaminerad klädsel måste tvättas innan den används igen. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Avlägsna alla antändningskällor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Isolera området och låt ångorna spridas. I trånga utrymmen, avloppsledning etc. kan ångorna samlas ihop och bilda explosiva blandningar med luft.

Stora spill:

Evakuera området och håll personalen uppvind.

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill kan tillåtas att förånga under förutsättning att det är tillräcklig ventilation. Valla in spill med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion eller återvinning.

Stora spill:

Evakuera området och håll personalen uppvind. Meddela polis och brandkår så snart som möjligt.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Avsnitt: 8, 13

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerställ att all personal tränats för att minimera exponering. Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Förvaras åtskilt från: Förhöjd temperatur. Iaktta god industrihygienisk praxis. Tvätta händerna noggrant efter hantering. Rengör grundligt alla förorenade klädesplagg. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen. Håll borta från direkt solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Förvara i en sval / låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats borta från värme och antändningskällor.

Lagringstemperatur

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Oförenliga material

Lagras vid omgivningstemperatur.

Kraftigt oxiderande ämnen, Starka syror och alkalier., Järn, Aluminium, Luft, Halogener, Peroxider.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Se Avsnitt: 1.2.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

## 8.1 Kontrollparametrar

## 8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8h ppm)	NGV (8h mg/m <sup>3</sup> )	KTV (ppm)	KTV (mg/m <sup>3</sup> )	Anm
Propan-2-ol	67-63-0	150	500	250	600	AFS 2005:17

Källa: Arbetsmiljöverket (AFS 2011:18).

## 8.1.2 Biologiskt gränsvärde

Ej fastställt.

## 8.1.3 PNECs och DNELs

Ej fastställt.

**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Förvara i en sval / låg temperatur, väl ventilerad (torr) plats borta från värme och antändningskällor. Halten i luften skall kontrolleras i enlighet med det hygieniska gränsvärdet. I trånga utrymmen, avloppsledningar etc. kan ångorna samlas ihop och bilda explosiva blandningar med luft.

**8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning (PPE)**

lakta god industrihygienisk praxis. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Om du exponerats: Skölj omedelbart med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Rökning eller förtäring av mat och dryck får ej förekomma på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd



Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk. Ögonskydd med sidoskydd (EN166).

Påfyllning: Helt ansiktsskydd, Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

**Handskydd:**

Använd vattentäta handskar (EN374). Skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters genomträngningstid enligt EN 374 Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information.

Lämpliga material: Nitrilgummi (minsta tjocklek: 0.33 mm)

**Kroppsskydd:**

Bär ogenomtränglig skyddsklädsel, inklusive stövlar, labbrock, förkläde eller overall, såsom lämpligt, för att förhindra hudkontakt.

Andningskydd



Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN141 eller EN405) kan vara lämplig.

Termisk fara

Icke tillämplig

**8.2.3 Begränsning Av Miljöexponeringen**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Bärnstensfärgad Vätska
Lukt	Alkoholliknande.
Luktröskel	Ej fastställd.
pH	Ej fastställd.
Smältpunkt/frys punkt	Ej fastställd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	82 °C
Flampunkt	18 °C
Avdunstningshastighet	Ej fastställd.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Icke tillämplig
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	UEL: 12.0 Vol%
	LEL: 2.0 Vol%
Ångtryck	43 hPa
Ångdensitet	Ej fastställd.
Relativ densitet	0.88 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet	Delvis lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	425 °C
Sönderfallstemperatur	Ej fastställd.
Viskositet	Ej fastställd.

Explosiva egenskaper  
Oxiderande egenskaper

Ej explosiv. Kan bilda explosiv blandning med luft.  
Ej fastställd.

## 9.2 Annan information

Ej känd.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1	<b>Reaktivitet</b>	Stabil under normala förhållanden.
10.2	<b>Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden. Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.
10.3	<b>Risken för farliga reaktioner</b>	Ingen data för blandningen som helhet.
10.4	<b>Förhållanden som ska undvikas</b>	Värme- och antändningskällor.
10.5	<b>Oförenliga material</b>	Kraftigt oxiderande ämnen, Starka syror och alkalier., Järn, Aluminium, Luft, Halogener, Peroxider.
10.6	<b>Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Luft: Benzaldehyde (Benzyl alcohol) Sönderdelningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1	<b>Information om de toxikologiska effekterna</b>	All testdata tas från befintliga ECHA registreringar för de ämnen som nämns. Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Akut toxicitet - Förtäring</b>	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 30,000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Benzyl alcohol:	LD50 (oralt) mg/kg: 1570 (Procter and Gamble Standard Procedure No. 1 for toxicological evaluation (1977-11-04))
	<b>Akut toxicitet - Inandning</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Benzyl alcohol:	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 >200 mg/l.
	<b>Akut toxicitet - Hudkontakt</b>	NOAEC: 3297 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403)
	<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Propan-2-ol:	Beräkning av uppskattad akut toxicitet för blandning (Acute Toxicity Estimate Mixture, ATEmix): Beräknad LC50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dygn.
	Benzyl alcohol:	Eye Irrit. 2; Orsakar allvarlig ögonirritation.
	<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Testresultat: Irriterar ögonen. (OECD 405)
	<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Testresultat: Irriterar ögonen. (OECD 405)
	<b>Mutagenitet i könseller</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Cancerogenitet</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
	Propan-2-ol:	STOT SE 3; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Testresultat: Högre koncentrationer kan leda till nedsättning av centrala nervsystemet, narkos och medvetslöshet. (OECD 403)
	<b>Fara vid aspiration</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
11.2	<b>Annan information</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts. Ej känd.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1	<b>Toxicitet</b>	Baserat på tillgängliga data, klassificeringskriterierna har inte uppfyllts.
		Beräknad Blandning LC50 >100 mg/l (Fisk)
12.2	<b>Persistens och nedbrytbarhet</b>	Förväntas inte vara lätt bionedbrytbar. En del av komponenterna är svårt biologiskt nedbrytbara.
12.3	<b>Bioackumuleringsförmåga</b>	Produkten har ingen potential för bioackumulering.
12.4	<b>Rörligheten i jord</b>	Produkten har måttlig rörlighet i jord. Delvis lösligt i vatten.
12.5	<b>Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	Ej klassificerad som PBT eller vPvB.
12.6	<b>Andra skadliga effekter</b>	Ej känd.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Släng detta material och dess behållare som farligt avfall. Skicka efter förbehandling till en lämplig förbränningsanläggning för farligt avfall enligt lagstiftning.
- 13.2 Ytterligare information** Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

- |  | <b>ADR/RID</b>                          | <b>IMDG</b>   | <b>IATA/ICAO</b>                        |
|--|---|---|---|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | UN 1219                                 | UN 1219   | UN 1219                                 |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>                                   | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture                   | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) mixture |
| <b>14.3 Faroklass för transport</b>  | 3                                       | 3   | 3                                       |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>  | II                                      | II  | II                                      |
| <b>14.5 Miljöfaror</b>   | Ej klassificerad                        | Ej klassificerad / Ej klassificerad som marin förorening. | Ej klassificerad                        |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                                | Se Avsnitt: 2                           |   |   |
| <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b> | Icke tillämplig                         |   |   |

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- 15.1.1 EU-regler**  
Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning Inte begränsat
- 15.1.2 Nationella föreskrifter** Ingen
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemisk säkerhetsbedömning krävs inte enligt REACH.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Icke tillämplig - V1.0

**Hänvisning:**

Befintligt säkerhetsdatablad (SDS), Harmoniserad/harmoniserade klassificeringar för Propan-2-ol (CAS Nr. 67-63-0) och Benzyl alcohol (CAS Nr. 100-51-6). Befintlig/befintliga ECHA-registreringar för Propan-2-ol (CAS Nr. 67-63-0), Rosin, modified (CAS Nr. 65997-06-0) och Benzyl alcohol (CAS Nr. 100-51-6).

EU Klassificering: Denna säkerhetsdatablad är utarbetad i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830.

<b>Klassificering av ämnet eller blandningen Enligt förordning (EC) No. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Klassificeringsprocedur</b>
Flam. Liq. 2; H225	Baserat på försöksdata [Flampunkt (°C) 18; Kokpunkt (°C) 82 [Closed cup/Stängd kopp]]
Eye Irrit. 2; H319	Beräkning av tröskelvärde
STOT SE 3; H336	Beräkning av tröskelvärde

**Beteckningar och förkortningar**

LTEL: Nivågränsvärde  
DNEL: Erhöll ingen effekt nivå  
PBT: PBT: Långlivad, bioackumulativ och giftigt

STEL: Korttidsvärde  
PNEC: Förutsade ingen effektkoncentration  
vPvB: mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

**Risiklassificering / Klassifikationskod:**

Flam. Liq. 2; Brandfarlig vätska Kategori 2  
Eye Irrit. 2; Öga Irritation Kategori 2  
STOT SE 3; Specifik organtoxicitet – enstaka exponering Kategori 3  
Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4  
Acute Tox. 4; Akut toxicitet, Kategori 4

**Faroangivelser**

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H302: Skadligt vid förtäring.  
H332: Skadligt vid inandning.

**Förbehåll**

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Vishay Precision Group lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Vishay Precision Group påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.

## Disclaimer

ALL PRODUCTS, PRODUCT SPECIFICATIONS AND DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

Vishay Precision Group, Inc., its affiliates, agents, and employees, and all persons acting on its or their behalf (collectively, "VPG"), disclaim any and all liability for any errors, inaccuracies or incompleteness contained herein or in any other disclosure relating to any product.

The product specifications do not expand or otherwise modify VPG's terms and conditions of purchase, including but not limited to, the warranty expressed therein.

VPG makes no warranty, representation or guarantee other than as set forth in the terms and conditions of purchase. **To the maximum extent permitted by applicable law, VPG disclaims (i) any and all liability arising out of the application or use of any product, (ii) any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages, and (iii) any and all implied warranties, including warranties of fitness for particular purpose, non-infringement and merchantability.**

Information provided in datasheets and/or specifications may vary from actual results in different applications and performance may vary over time. Statements regarding the suitability of products for certain types of applications are based on VPG's knowledge of typical requirements that are often placed on VPG products. It is the customer's responsibility to validate that a particular product with the properties described in the product specification is suitable for use in a particular application. You should ensure you have the current version of the relevant information by contacting VPG prior to performing installation or use of the product, such as on our website at [vpgsensors.com](http://vpgsensors.com).

No license, express, implied, or otherwise, to any intellectual property rights is granted by this document, or by any conduct of VPG.

The products shown herein are not designed for use in life-saving or life-sustaining applications unless otherwise expressly indicated. Customers using or selling VPG products not expressly indicated for use in such applications do so entirely at their own risk and agree to fully indemnify VPG for any damages arising or resulting from such use or sale. Please contact authorized VPG personnel to obtain written terms and conditions regarding products designed for such applications.

Product names and markings noted herein may be trademarks of their respective owners.

Copyright Vishay Precision Group, Inc., 2014. All rights reserved.