

## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

#### Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

##### 1.1. Produktidentifikator

Sicherheitsdatenblatt-Nummer APPAC-001-EU-GR  
Produktbezeichnung ARMOR SHIELD MPI Foam Emitter / Pads & Shields

Enthält Glycerol

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Korrosionsschutzvorrichtung

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

###### Lieferant

Armor Protective Packaging  
1551 North Burkhart Rd  
Howell, MI 48855  
Phone: 1-517-546-1117  
Fax: 1-517-546-6434

###### Weitere Informationen siehe

Kontaktstelle Phone: 1-517-546-1117  
Fax: 1-517-546-6434  
E-Mail-Adresse [wmeasel@armorvci.com](mailto:wmeasel@armorvci.com)

##### 1.4. Notrufnummer

Notrufnummer INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)  
1-800-535-5053 (Nordamerika)

#### Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

*Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

Akute Toxizität - Inhalativ (Staub, Nebel)

Kategorie 4 - (H332)

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator

Enthält Glycerol

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434  
[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter



**Signalwort**  
Achtung

#### Gefahrenhinweise

H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen

#### Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden

P271 - Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden

P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen

P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

### Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### 3.2 GEMISCHE

##### Chemische Natur

Polymer binder with Volatile Corrosion Inhibitor Additives.

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Sodium benzoate	Present	532-32-1	<5	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt
Glycerol	Present	56-81-5	<5	Nicht bestimmt	Nicht bestimmt

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16**

#### Zusätzliche Informationen

Substanzen ohne eine Klassifikation sind enthalten, weil sie Arbeitsplatzgrenzwerte eingerichtet haben

Dieses Produkt enthält keine meldepflichtige Eu-gelisteten besonders besorgnis erregende Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von  $\geq 0,1\%$  (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

### Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### Augenkontakt

Augen nicht reiben. Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### Hautkontakt

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.

#### Einatmen

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

#### Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Einen Arzt rufen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

##### Symptome

Kann beim Umgang mit dem Material die Augen reiben. Reizung und allergische Dermatitis sind möglich. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann Irritationen in Mund, Speiseröhre und Magen verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

##### Hinweise an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasserspray (Nebel). Schaum. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Trockenlöschmittel.

#### Ungeeignete Löschmittel

Nicht bestimmt.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Nicht bestimmt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

#### International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Eindringen in Boden, Gräben, Abwasserkanäle, Wasserwege und / oder des Grundwassers. Siehe Abschnitt 12, Angaben zur Ökologie.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Rückhaltung** Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

**Methoden für die Reinigung** Bis zur Entsorgung in geschlossenen und geeigneten Behältern aufbewahren.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG.

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Staub nicht einatmen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Nach Gebrauch Gesicht, Hände und exponierte Haut gründlich waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

#### **Allgemeine Hygienehinweise**

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### **Lagerbedingungen**

Temperaturen über 250°F vermeiden. Von unverträglichen Materialien entfernt aufbewahren. Das Material sollte von Gefahrenbereichen ferngehalten und in geschlossenen Verpackungen gelagert werden.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### **Bestimmte Verwendungen**

Korrosionsschutzvorrichtung.

#### **Risikomanagementmaßnahmen (RMM)**

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE

#### International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorci.com](http://www.armorci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

### SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland
Sodium benzoate 532-32-1	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> H*
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Sodium benzoate 532-32-1	-	Skin	-	-	-
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### Technische Steuerungseinrichtungen

Die technischen Maßnahmen sind anzuwenden, um die maximale Arbeitsplatzkonzentrationen einzuhalten. Augenduschstationen. Duschen.

##### Persönliche Schutzausrüstung

###### Augen- und Gesichtsschutz

Use safety glasses or chemical splash goggles.

###### Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. (Butyl, Nitril, PVA sind alle geeignete Handschuhmaterialien).

###### Haut- und Körperschutz

Geeignete Schutzkleidung.

###### Atemschutz

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

## Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### Physikalischer Zustand

Fest

##### Aussehen

Artikel aus massivem Kunststoff

##### Farbe

Nicht bestimmt

##### Geruch

Ammoniakalisch

##### Geruchsschwelle

Nicht bestimmt

##### Eigenschaft

##### Werte

##### Bemerkungen • Methode

##### pH-Wert

Nicht bestimmt

##### Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Nicht bestimmt

##### Siedepunkt / Siedebereich

Nicht bestimmt

##### Flammpunkt

157 °C / 315 °F

##### Verdampfungsrate

Unerheblich

##### Flammpunkt (Feststoff, Gas)

Nicht bestimmt

##### Entzündlichkeitsgrenzwert in der

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

#### Luft

Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze Nicht bestimmt

#### Eigenschaft

#### Werte

#### Bemerkungen • Methode

Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze Nicht bestimmt

Dampfdruck	Unerheblich
Dampfdichte	Nicht bestimmt
Relative Dichte	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit	Nicht bestimmt
Löslichkeit(en)	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient	Nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch	Nicht bestimmt
Dynamische Viskosität	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt
Oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Nicht reaktiv unter Normalbedingungen.

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

#### **Gefährliche Polymerisierung**

Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.

#### **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Sec. 7 Handhabung und Lagerung.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

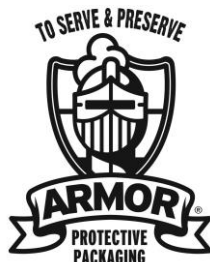
## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

#### Akute Toxizität

#### Produktinformationen

<b>Einatmen</b>	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
<b>Augenkontakt</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hautkontakt</b>	Berührung mit der Haut vermeiden.
<b>Verschlucken</b>	Nicht einnehmen.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

<b>ATEmix (oral)</b>	29,704.00 mg/kg
<b>ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)</b>	2.22 mg/l

#### Unbekannte akute Toxizität

80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter Toxizität.  
80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter oraler Toxizität.  
80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter dermalen Toxizität.  
80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Gas).  
80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Dampf).  
80.22 Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen unbekannter akuter inhalativer Toxizität (Staub/Nebel).

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg ( Rat )		
Glycerol	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Benzotriazole	= 560 mg/kg ( Rat )	> 1 g/kg ( Rat ) > 10000 mg/kg ( Rabbit )	= 1910 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 3 h
Sodium tolyltriazole	= 1980 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Nicht eingestuft.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Nicht eingestuft.

**Sensibilisierung** Nicht eingestuft.

**Keimzell-Mutagenität** Nicht eingestuft.

**Karzinogenität** Nicht eingestuft.

**Reproduktionstoxizität** Nicht eingestuft.

#### International HQ

1551 North Burkhardt Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorci.com](http://www.armorci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

**STOT - einmaliger Exposition** Nicht eingestuft.

**STOT - wiederholter Exposition** Nicht eingestuft.

**Aspirationsgefahr** Nicht eingestuft.

#### Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

##### 12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft. Dies schließt jedoch nicht aus, dass große oder häufige Verschüttungen die Umwelt schädigen oder schädigen können.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Sodium benzoate		420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Glycerol		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

##### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht bestimmt.

##### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Sodium benzoate	-2.13
Glycerol	-1.76

##### 12.4. Mobilität im Boden

###### **Mobilität**

Nicht bestimmt.

##### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht bestimmt.

##### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bestimmt.

#### Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

#### **Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**RID**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**ADR**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

**IATA**

**14.2 Ordnungsgemäße Versandbezeichnung**

Nicht reguliert

#### **Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

#### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Europäische Union**

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

**Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XIV) Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG) (Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang XVII)

**Persistente organische Schadstoffe**

Nicht zutreffend

**Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009**

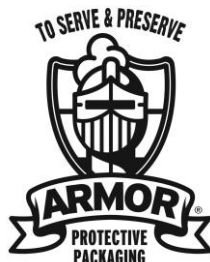
Nicht zutreffend

---

**International HQ**

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

Component	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS	KECL
Fatty Acids C8-C10 compounded with Diethyl ethanolamine 93571-90-5 ( <5 )	-	-	X	-	-	-	-	-
Sodium benzoate 532-32-1 ( <5 )	X	X	X	X	X	X	X	X
Glycerol 56-81-5 ( <5 )	X	X	X	X	X	X	X	X
Benzotriazole 95-14-7 ( <1 )	X	X	X	X	X	X	X	X
Sodium tolyltriazole 64665-57-2 ( <1 )	X	X	X	X	-	X	X	X

#### Legende

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe )/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe )

**DSL/NDSL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)

**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Kein Stoffsicherheitsbeurteilung wurde aus für diesen Stoff/dieses Gemisch durch den Lieferanten.

### Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

Nicht zutreffend

#### Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

#### Legende

#### Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeiteexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	*	Hautbestimmung

#### Einstufungsverfahren

Berechnungsverfahren

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

[www.armorci.com](http://www.armorci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)



## Safety Data Sheet

### ARMOR Shield® MPI Foam Emitter

Ausgabedatum: 24-Okt-2014

Überarbeitet am: 22-Mrz-2019

Hinweis zur Überarbeitung: Neues formatieren.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der durch die Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission geänderten Fassung

#### Haftungsschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts

---

#### International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434  
[www.armorvci.com](http://www.armorvci.com) • [www.workshophero.com](http://www.workshophero.com)