



## PEG-8/SMDI Copolymer

### SAFETY DATA SHEET

European Union GHS

This safety data sheet was created pursuant to the requirements of: Regulation (EC) No. 1907/2006 and Regulation (EC) No. 1272/2008 and 122/2008

#### Section 1: IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

**Product Name:** PEG-8/SMDI Copolymer

**Synonyms:** Polyolprepolymer-15; Poly (oxy 1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylene-bis-(4, isocyanatocyclohexane)

**CAS No.:** 39444-87-6

**Pure substance/mixture:** Substance

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

**Recommended Use:** Raw material for pharmaceuticals.

**Uses advised against:** Consumer use.

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

Mylan N.V.

Building 4, Trident Place

Mosquito Way

Hatfield,

Hertfordshire

AL10 9UL, United Kingdom

+44 (0)1707 853000

www.mylan.co.uk

**E-mail address:**

[SDScontact@mylan.com](mailto:SDScontact@mylan.com)

#### 1.4. Emergency telephone number

**Emergency Telephone:**

For Hazardous Materials Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC (24 Hours)

Worldwide: +1 703-741-5970

#### Section 2: HAZARDS IDENTIFICATION

##### 2.1. Classification of the substance or mixture

**Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

This product is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

##### 2.2. Label elements

This product is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

##### 2.3. Other hazards

No information available

#### Section 3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

##### 3.1 Substances

Chemical name	EC No.	CAS No.	Weight-%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Poly (oxy 1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylene-bis-(4, isocyanatocyclohexane)	-	39444-87-6	> 98%	Not classified

Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

**Section 4: FIRST AID MEASURES****4.1. Description of first aid measures**

**General advice:** Never give anything by mouth to an unconscious person. In case of a severe allergic or anaphylactic reaction, contact Poison Control immediately. IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

**Inhalation:** IF INHALED: Remove to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Get medical attention immediately if symptoms occur.

**Skin contact:** Wash off immediately with soap and plenty of water for at least 15 minutes. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

**Eye contact:** In case of eye contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Ingestion:** Rinse mouth thoroughly with water. Get medical attention immediately if symptoms occur.

**Self-protection of the first aider:** First aider: Pay attention to self-protection. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

**Symptoms:** No information available.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Treat symptomatically. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).

**Section 5: FIRE-FIGHTING MEASURES****5.1. Extinguishing media**

**Suitable Extinguishing Media:** Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

**Unsuitable extinguishing media:** No information available.

**5.2. Special hazards arising from the substance or mixture**

**Hazardous combustion products:** Carbon oxides. Nitrogen oxides.

**5.3. Advice for firefighters**

**Special protective equipment for fire-fighters:** Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

**Other Information:** Refer to Section 9 for flammability properties.

**Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

**Personal precautions:** Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Use personal protective equipment as required.

**For non-emergency personnel**

**Personal Protective Equipment:** Use personal protective equipment as required.

**Emergency procedures:** Evacuate personnel to safe areas.

**For emergency responders**

**Personal Protective Equipment:** Use personal protective equipment as required

**Emergency procedures:** Evacuate personnel to safe areas. Ventilate the area. Eliminate all ignition sources if safe to do so.

**6.2. Environmental precautions**

**Environmental precautions:** Do not flush into surface water or sanitary sewer system. Should not be released into the environment. See Section 12 for additional Ecological Information.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

**Methods for containment:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

**Methods for cleaning up:** Use appropriate personal protective equipment (PPE). Carefully shovel or sweep up spilled material and place in suitable container. Avoid generating dust. For spills: Soak up with inert absorbent material. Use clean non-sparking tools to collect absorbed material. Avoid breathing dust or spray mist.

**Prevention of secondary hazards:** Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

**6.4. Reference to other sections**

**Reference to other sections:** See section 8 for more information. See section 13 for more information.

**Section 7: HANDLING AND STORAGE****7.1. Precautions for safe handling**

**Advice on safe handling:** Ensure adequate ventilation. Avoid generation of dust. Fine dust dispersed in air, in sufficient concentrations, and in the presence of an ignition source is a potential dust explosion hazard.

**General hygiene considerations:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage Conditions:** Keep container tightly closed in a dry and well-ventilated place. Keep away from heat. Protect from sunlight.

**7.3. Specific end use(s)**

**Specific use(s):** Raw material for pharmaceuticals.

**Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION****8.1. Control parameters**

**Exposure Limits:** No information available

**Derived No Effect Level (DNEL):** No information available

**Predicted No Effect Concentration (PNEC):** No information available

**8.2. Exposure controls**

**Engineering controls:** Site-specific risk assessments should be conducted to determine the appropriate exposure control measures. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits.

**Personal protective equipment:**

**Eye/face protection:** Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Hand protection:** Wear suitable gloves. Wash hands before breaks and after work.

**Skin and body protection:** Wear suitable protective clothing.

**Respiratory protection:** Use appropriate respiratory protection.

**General hygiene considerations:** Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

**Environmental exposure controls:** Do not allow into any sewer, on the ground or into any body of water.

**Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES****9.1. Information on basic physical and chemical properties**

<b>Physical state:</b>	Liquid
<b>Appearance:</b>	Liquid, viscous
<b>Color:</b>	clear
<b>Odor:</b>	No data available
<b>Odor threshold:</b>	No data available
<b>pH:</b>	No data available
<b>Melting point / freezing point:</b>	No data available
<b>Boiling point / boiling range:</b>	No data available
<b>Flash point:</b>	No data available
<b>Evaporation rate:</b>	No data available
<b>Flammability (solid, gas):</b>	No data available
<b>Upper flammability limit:</b>	No data available
<b>Lower flammability limit:</b>	No data available
<b>Vapor pressure:</b>	No data available
<b>Vapor density:</b>	No data available
<b>Relative density:</b>	No data available
<b>Water solubility:</b>	No data available
<b>Solubility(ies):</b>	No data available
<b>Partition coefficient:</b>	No data available
<b>Autoignition temperature:</b>	No data available
<b>Decomposition temperature:</b>	No data available
<b>Kinematic viscosity:</b>	No data available
<b>Dynamic viscosity:</b>	No data available
<b>Explosive properties:</b>	No data available
<b>Oxidizing properties</b>	No data available

**9.2. Other information**

<b>Molecular weight:</b>	~1800
<b>VOC Content (%):</b>	No data available

**Section 10: STABILITY AND REACTIVITY****10.1. Reactivity**

Hazardous reactions will not occur under normal conditions.

**10.2. Chemical stability**

Stable under normal conditions.

**10.3. Possibility of hazardous reactions**

None under normal processing.

**10.4. Conditions to avoid**

Extremes of temperature and direct sunlight.

**10.5. Incompatible materials**

Strong oxidizing agents, strong acids, and strong bases.

**10.6. Hazardous decomposition products**

Decomposition will not occur under normal conditions.

**Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION****11.1. Information on toxicological effects****Information on likely routes of exposure**

**Inhalation:** Specific test data for the substance or mixture is not available.

**Eye contact:** Specific test data for the substance or mixture is not available.

**Skin contact:** Specific test data for the substance or mixture is not available.

**Ingestion:** Specific test data for the substance or mixture is not available.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Symptoms:** No information available.

**Numerical measures of toxicity**

**Acute toxicity:** No information available.

**Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure**

**Skin corrosion/irritation:** No information available.

**Serious eye damage/eye irritation:** No information available.

**Respiratory or skin sensitization:** No information available.

**Germ cell mutagenicity:** No information available.

**Carcinogenicity:** No information available.

**Reproductive toxicity:** No information available.

**STOT - single exposure:** No information available.

**STOT - repeated exposure:** No information available.

**Aspiration hazard:** No information available.

**Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION****12.1. Toxicity**

**Ecotoxicity:** No information available.

**12.2. Persistence and degradability**

No information available.

**12.3. Bioaccumulative potential**

No information available.

**12.4. Mobility in soil**

No information available.

**12.5. Results of PBT and vPvB assessment**

No information available.

**12.6. Other adverse effects**

No information available.

**Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS****13.1. Waste treatment methods**

Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable. Dispose of waste in accordance with environmental legislation. Do not flush into surface water or sanitary sewer system.

**Section 14: TRANSPORT INFORMATION**

*Transportation requirements can vary based on numerous factors such as regional regulations and shipment volume. It is the responsibility of the transporting organization to ensure compliance with all applicable laws and regulations regarding the transportation of this product.*

**In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN****14.1. UN number**

Not regulated

**14.2. UN proper shipping name**

Not regulated

**14.3. Transport hazard class(es)**

Hazard Class: Not regulated

**14.4. Packing group**

Not regulated

**14.5. Environmental hazards**

No

**14.6. Special precautions for user**

No information available

**14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code**

Not applicable

**Section 15: REGULATORY INFORMATION****15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Germany****Water hazard class (WGK):** slightly hazardous to water (WGK 1)**European Union**

Take note of Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

**Authorizations and/or restrictions on use:**

This product does not contain substances subject to authorization (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XIV)

This product does not contain substances subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

**Persistent Organic Pollutants:**

Not applicable

**Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009:**

Not applicable

**15.2. Chemical safety assessment**

No information available

**Section 16: OTHER INFORMATION****Revision Date:** 20-March-2017**Classification procedure:** This material safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006 and (EU) 2015/830**Prepared By:** Mylan Global Environmental, Health, and Safety Department - Occupational Toxicology**Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet:****Legend, Section 8: Exposure controls and personal protection**

TWA: TWA (time-weighted average)

STEL: STEL (Short Term Exposure Limit)

*This SDS has been prepared for occupational exposure and intended to address some end-user concerns; however, patients/consumers are also strongly encouraged to review the product information insert or product label for consumer-specific information about this product. Patients/Consumers: Refer to the package insert or product label for appropriate consumer-specific information about this product when used according to manufacturer's directions. To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for completeness of the information herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.*

Mylan GEHS EU GHS SDS 2017

# Mylan

Seeing  
is believing

## PEG-8/SMDI Copolymer (Polyolprepolymer-15)

安全データシート

EU 連合 GHS

この安全データシートは、以下の要求事項に従って作成されています。

規則 (EC) No. 1907/2006、規則 (EC) No. 1272/2008 および 122/2008

### セクション 1:物質/混合物および企業/事業の情報

製品名: PEG-8/SMDI Copolymer

同義語: Polyolprepolymer-15; Poly (oxy 1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylene-bis-(4, isocyanatocyclohexane)

CAS No.: 39444-87-6

単一物質・混合物: 単一物質

#### 1.2. 単一物質又は混合物に関連する特定された用途及び推奨されない用途

推奨される用途 医薬品の原料

推奨されない用途 消費者の使用

#### 1.3. 安全データシートの提供者の詳細

Mylan N.V.

Building 4, Trident Place

Mosquito Way

Hatfield,

Hertfordshire

AL10 9UL, United Kingdom

+44 (0)1707 853000

E-mail address:

SDScontact@mylan.com

#### 1.4. 緊急時の電話番号

緊急連絡先:

危険物事故の場合

流出、漏洩、火災、暴露、または事故

Call CHEMTREC (24 Hours)

国際電話: +1 703-741-5970

### セクション 2:危険有害性の要約

#### 2.1. 物質または混合物の分類

規則 (EC) No. 1272/2008 [CLP] に基づく分類

本製品は、規則 (EC) 1272/2008 [GHS] に従って危険有害性はないと分類されている。

#### 2.2. ラベル要素

本製品は、規則 (EC) 1272/2008 [GHS] に従って危険有害性はないと分類されている。

#### 2.3. その他の危険性

情報なし

### セクション 3:組成・成分情報

#### 3.1. 物質について

化学名	EC No.	CAS No.	重量%	規則 (EC) No 1272/2008 [CLP] に基づく分類
Poly (oxy 1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylene-bis-(4, isocyanatocyclohexane)	—	39444-87-6	>98%	分類対象外

H-および EUH-フレーズの全文: セクション 16 参照

## セクション 4: 応急措置

### 4.1. 応急措置の説明

一般的な助言：意識不明の人に口から何も与えないください。重度のアレルギー反応またはアナフィラキシー反応の場合は、すぐに毒物管理に連絡してください。暴露または懸念がある場合：医師の診断、手当てを受けること。

吸入した場合：新鮮な空気のある場所に移し、呼吸しやすい姿勢で安静にさせること。症状が出た場合は、直ちに医師の診察を受ける。

皮膚に付着した場合：直ちに石鹸と多量の水で少なくとも 15 分間洗い流す。皮膚刺激または発疹が生じた場合：医師の診断／手当てを受けること。

目に入った場合：直ちに多量の水で少なくとも 15 分間洗い流す。容易に外せる場合はコンタクトレンズを外す。その後も洗浄を続けること。目の刺激が持続する場合：医師の診断／手当てを受けること。

飲み込んだ場合：水で十分に口をすすぐこと。症状が出た場合は、直ちに医師の診察を受ける。

応急措置をする者の保護 応急措置をする者の保護： 応急措置をする者 自己保護に注意すること。粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないようにすること。皮膚、眼、衣服への接触を避けること。必要に応じて個人用保護具を使用すること。

### 4.2. 急性および慢性で最も重要な症状および影響

症状：情報なし。

### 4.3. 緊急の医療措置及び必要とされる特別な治療の適応

対症療法で治療する。事故の場合、または気分が悪い時は、直ちに医師の診断を受けること（可能であればラベルを見せる）

## セクション 5: 火災時の措置

### 5.1. 消火剤

適切な消火剤。現地の状況や周囲の環境に適した消火手段を使用する。

不適当な消火剤 情報なし。

### 5.2. 単一物質または混合物から生じる特別な危険有害性

危険な燃焼生成物：炭素酸化物 窒素酸化物

### 5.3. 消防士への助言

消防士用の特別な保護具：消防士は自給式呼吸器と完全な消火用分岐器を着用すべきである。個人用保護具を使用する。

その他の情報 燃焼性の特性については、セクション 9 を参照すること。

## セクション 6: 漏出時の措置

### 6.1. 個人的予防措置、保護具、緊急時措置

個人的な注意事項 皮膚、目、衣服に触れないようにする。粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。必要に応じて個人用保護具を使用すること。

#### 非緊急対応者

個人用保護具：必要に応じて個人用保護具を使用する。

緊急時の処置：人員を安全な場所に避難させる

#### 緊急時対応者

個人用保護具：必要に応じて個人用保護具を使用する。

緊急時の処置：人員を安全な場所に避難させる。その場所を換気する。安全であれば、すべての発火源を除去する。

### 6.2. 環境に関する注意事項

環境に対する注意事項 表流水や下水道に流さないこと。環境中に放出してはならない。

その他の生態学的情報については、セクション 12 を参照すること。

### 6.3. 封じ込め及び浄化のための方法及び材料

封じ込めの方法：安全な場合には、それ以上の漏出又は流出を防止する。

清掃方法：適切な個人用保護具（PPE）を使用する。こぼれた物質を注意深くシャベルですくうか、掃き集めて適切な容器に入れる。粉塵を発生させないようにする。こぼれた場合：不活性吸収剤で拭き取る。吸収された物質を回収するために、清潔な非火花式工具を使用すること。粉塵やスプレーミストを吸入しないようにすること。

2次災害の防止：環境規制を徹底して遵守し、汚染された物体や場所を清掃する。

### 6.4. 他セクションの参照

セクション 8、セクション 13 を参照すること。

## セクション 7: 取扱い及び保管上の注意

### 7.1. 安全な取り扱いのための注意事項

安全な取り扱いに関する助言：十分な換気を行うこと。粉塵の発生を避ける。十分な濃度で空气中に分散している微細な粉塵は、着火源の存在下で粉塵爆発の危険性がある。

一般的な衛生上の注意事項：産業衛生および安全に関する適切な慣行にしたがって取り扱うこと。皮膚、目、衣服への接触を避ける。粉塵、煙、ガス、ミスト、蒸気、スプレーを吸入しないこと。この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。取扱い後はよく洗うこと。汚染された衣類は脱いで再使用する前に洗濯すること。

### 7.2. 安全な保管のための条件（非互換性を含む）

保管条件 乾燥した風通しのよい場所で容器を密閉して保管する。熱から遠ざけて保管する。日光を避ける。

7.3. 特定の最終用途  
具体的な用途：医薬品の原料

## セクション 8: 暴露防止及び保護措置

### 8.1. 管理指標

暴露限界値：情報なし  
推定無影響レベル (DNEL)：情報なし  
予測無影響濃度 (PNEC)：情報なし

### 8.2. 暴露防止対策

設備対策：適切な暴露防止策を決定するために、サイト特有のリスクアセスメントを実施する必要がある。  
該当する場合、工程の密閉化、局所排気、その他の工学的制御を使用して、空気中のレベルを推奨暴露限界以下に維持する。



目、顔の保護：サイドシールド付き保護眼鏡（またはゴーグル）を着用すること。  
手の保護具：適切な手袋を着用すること。休憩前と作業後に手を洗うこと。  
皮膚及び身体の保護具：適切な保護衣を着用すること。  
呼吸器の保護具：適切な呼吸用保護具を使用すること。  
一般的な衛生上の注意事項：一般的な衛生対策：産業衛生及び安全対策に従って取り扱う。  
環境暴露防止策：下水道、地面、水域に流入させないこと。

## セクション 9: 物理的及び化学的特性

### 9.1. 物理的および化学的特性

物理的状態	: 液体
外観	: 液体、粘性
色	: 透明
臭気	: データなし
臭気の閾値	: データなし
pH	: データなし
融点/凝固点	: データなし
沸点/沸点範囲	: データなし
引火点	: データなし
蒸発率	: データなし
可燃性 (固体、気体)	: データなし
可燃上限	: データなし
可燃下限	: データなし
蒸気圧	: データなし
蒸気密度	: データなし
相対密度	: データなし
水溶性	: データなし
溶解度 (ies)	: データなし
分配係数	: データなし
自動点火温度	: データなし
分解温度	: データなし
動粘度	: データなし
動的粘度	: データなし
爆発性	: データなし
酸化性	: データなし

### 9.2. その他の情報

分子量	: ~1800
VOC 含有量 (%)	: データなし

## セクション 10: 安定性及び反応性

### 10.1. 反応性

通常の条件下では、危険な反応は起こらない。

### 10.2. 化学的安定性

通常の条件下では安定である。

### 10.3. 危険有害な反応の可能性

通常の処理では特になし。



10.4. 避けるべき条件  
極端な温度や直射日光を避けること。

10.5. 混触禁止物質  
強酸化剤、強酸、強塩基。

10.6 危険有害な分解生成物  
通常の条件下では、分解は起こらない。

## セクション 11 有害性情報

### 11.1. 有害性影響に関する情報

#### 暴露の可能性のある経路に関する情報

吸入した場合：この物質または混合物に関する特定の試験データは入手できない。  
目に入った場合：この物質または混合物に関する特定の試験データは入手できない。  
皮膚に接触した場合：この物質または混合物に関する特定の試験データは入手できない。  
飲み込んだ場合：この物質または混合物に関する特定の試験データは入手できない。

#### 物理的、化学的および毒物学的特性に関連する症状

症状：情報なし。

#### 毒性に関する数値的な指標

急性毒性：情報なし。

#### 短期および長期の暴露による遅発性、即発性ならびに慢性的影響

皮膚腐食性／刺激性：情報なし。  
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性：情報なし。  
呼吸器感作性又は皮膚感作性：情報なし。  
生殖細胞変異原性：情報なし。  
発がん性：情報なし。  
生殖毒性：情報なし。  
STOT-単回暴露：情報なし。  
STOT-反復暴露：情報なし。  
誤えん有害性：情報なし。

## セクション 12 環境影響情報

### 12.1. 毒性

生態毒性。情報なし。

### 12.2. 残留性および分解性

情報なし。

### 12.3. 生物蓄積性

情報なし。

### 12.4. 土壌中での移動性

情報なし。

### 12.5. PBT 及び vPvB 評価結果

情報なし。

### 12.6. その他の有害事象

情報なし。

## セクション 13 廃棄上の注意

### 13.1. 廃棄物の処理方法

内容物／容器は、該当する地域、地方、国、国際的な規制に従って処分する。  
廃棄物は環境に関する法律に従って処理する。表流水や下水道に流さないこと。

## セクション 14 輸送上の注意

輸送要件は、地域の規制や出荷量など多くの要因に基づいて変化する可能性があります。本製品の輸送に関して適用されるすべての法律および規制を確実に遵守することは、輸送機関の責任です。

## ADR / RID / IMDG / IATA / ADN に準拠する

### 14.1. 国連番号

規制対象外

#### 14.2. 国連正式品名

規制対象外

#### 14.3 危険物クラス

危険物クラス：規制対象外

### セクション 15 適用法令

#### 15.1. 単一物質または混合物に対する固有の安全、健康、環境に関する規制/法律

ドイツ

水危険性クラス (WGK) : 水に対してわずかに危険 (WGK 1)

EU

作業中の化学物質に関連するリスクから労働者の健康と安全を保護することに関する指令 98/24/EC に留意すること。

認可および/または使用上の制限：

本製品は、認可対象物質 (規則 (EC) No 1907/2006 (REACH)、Annex XIV) を含まない。

本製品は、制限物質 (規則 (EC) No 1907/2006 (REACH)、附属書 XVII) を含まない。

残留性有機汚染物質

該当なし

オゾン層破壊物質 (ODS) 規制 (EC) 1005/2009 :

該当なし

#### 15.2. 化学物質安全性評価

情報なし

日本国内の追加規制情報

化学物質排出把握管理促進法 : 該当しない

化審法 (特定化学物質、監視化学物質) : 該当しない

労働安全衛生法 : 該当しない

毒劇物取締法 : 該当しない

消防法 : 該当しない

高圧ガス保安法 : 該当しない

火薬類取締法 : 該当しない

船舶安全法 : 該当しない

航空法 : 該当しない

その他の法令 : 情報なし

### セクション 16 その他の情報

改訂日 2017年3月20日

分類の手順 この製品安全データシートは、規則 (EC) No. 1907/2006 および (EU) 2015/830 の要件に準拠する。

安全データシートで使用される略語や頭字語のキーまたは凡例：

凡例、第 8 章：暴露防止および保護措置

TWA：TWA(時間加重平均)

STEL：STEL(短時間暴露限度)

この SDS は、職業上の暴露を想定して作成されており、エンドユーザーの懸念に対応することを意図しています。しかし、患者／消費者は、本製品に関する消費者固有の情報については、製品情報の挿入物または製品ラベルを確認することが強く推奨されます。

患者／消費者 製造者の指示に従って使用される場合、本製品に関する適切な消費者固有の情報については、添付文書または製品ラベルを参照してください。私たちの知る限りでは、ここに含まれる情報は正確です。

しかし、上記の供給者またはその子会社のいずれも、ここに記載された情報の完全性に関していかなる責任も負わないものとなります。本書の内容は、予告なく変更することがあります。すべての材料は、未知の危険性を持つ可能性があり、注意して使用する必要があります。

本書には、特定の危険有害性が記載されていますが、これらが存在する唯一の危険有害性であることを保証するものではありません。

Mylan GEHS EU GHS SDS 2017

本書は、Mylan 社 Safty Data Sheet を日本語訳した参考資料です。記載内容及び解釈について、原文と差異が生じた場合には、原文を優先するものとします。

不明点などありましたら、担当営業まで、お問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

販売元および問い合わせ先：

日光ケミカルズ株式会社

営業部 TEL：03-3663-7055