



Multilingual Material Safety Data Sheet

Product Short Name: HEGPL

Languages:

German

English

Spanish

French

Italian

Norwegian

Handelsname: HEGPL**Aktuelle Version:** 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****HEGPL****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Geflechtschlauch

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telefon-Nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Hinweise zur Einstufung**

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für die Einstufung und Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Nicht relevant

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Das Produkt enthält keine anzugebenden Stoffe im Sinne der Verordnung 1907/2006 (REACH), Anhang II.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Handelsname: HEGPL**Aktuelle Version:** 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025**Ersetzte Version:** 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024**Region:** DE**Nach Einatmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Nach Einatmen von Dämpfen des erhitzten Produkts: Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

Nach Verschlucken

Verschlucken wird nicht als möglicher Weg der Exposition angesehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid; Trockenlöschmittel; Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung, siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Staub nicht einatmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

10-13 Sonstige brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten und Feststoffe, die nicht LGK 1-8 zugeordnet sind.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine zu überwachenden Parameter vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden (DIN EN 374). Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

fest

Form

Schlauch

Farbe

schwarz

Geruch

Keine Daten vorhanden

pH-Wert

Keine Daten vorhanden

Siedepunkt / Siedebereich

Keine Daten vorhanden

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

| | |
|---|--------------|
| Wert | 230 - 250 °C |
| Quelle | Lieferant |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Wasserlöslichkeit | |
| Quelle | Lieferant |
| Bemerkung | unlöslich |
| Löslichkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Kinematische Viskosität | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Partikeleigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

Keine Daten vorhanden

Akute dermale Toxizität

Keine Daten vorhanden

Akute inhalative Toxizität

Keine Daten vorhanden

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten vorhanden

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität

Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität

Keine Daten vorhanden

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr

Keine Daten vorhanden

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Sonstige Angaben**

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Fischtoxizität (akut)**

Keine Daten vorhanden

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

| |
|------------------------------|
| Algentoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|---------------------------------|---|
| Biologische Abbaubarkeit | |
| Name des Produkts | |
| HEGPL | |
| Quelle | Lieferant |
| Bemerkung | Das Produkt ist nur schwer biologisch abbaubar. |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

| | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Mobilität im Boden | |
| Name des Produkts | |
| HEGPL | |
| Quelle | Lieferant |
| Bemerkung | Das Produkt ist unlöslich in Wasser. |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|---|------------------------|
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| Name des Produkts | |
| HEGPL | |
| PBT-Beurteilung | Keine Daten vorhanden. |
| vPvB-Beurteilung | Keine Daten vorhanden. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| |
|---|
| Sonstige Angaben |
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|--|------------|-----------|-----|
| 1 | 3-(Hydroxyphenylphosphinyl)propansäure | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | KOHLNSTOFFSCHWARZ (CARBON BLACK) | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2.

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
 Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
 Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
 Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Handelsname: HEGPL

Aktuelle Version: 1.0.2, erstellt am: 26.08.2025

Ersetzte Version: 1.0.1, erstellt am: 11.07.2024

Region: DE

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 778899

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Trade name

HEGPL**1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****Relevant identified uses of the substance or mixture**

braided hose

Uses advised against

No data available.

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet**Address**

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telephone no. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Advice on Safety Data Sheet

sdb_info@umco.de

1.4 Emergency telephone number

For medical advice (in German and English):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

SECTION 2: Hazards identification**2.1 Classification of the substance or mixture****Classification information**

This product does not meet the classification and labelling criteria given in the Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP).

2.2 Label elements

Not relevant

2.3 Other hazards

PBT assessment

No data available.

vPvB assessment

No data available.

SECTION 3: Composition/information on ingredients**3.1 Substances**

Not applicable. The product is not a substance.

3.2 Mixtures**Hazardous ingredients**

| No | Substance name | Additional information | |
|----|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | CAS / EC / Index / REACH no | Classification (EC) 1272/2008 (CLP) | Concentration % |
| 1 | CARBON BLACK | | |
| | 1333-86-4 215-609-9 - - | - | < 2.50 wt% |

Full text of H- and EUH-phrases, if not already mentioned in section 2.2: see section 16.

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

SECTION 4: First aid measures**4.1 Description of first aid measures****General information**

Remove contaminated clothing and shoes and launder thoroughly before reusing. In case of persisting adverse effects, consult a physician.

After inhalation

No special measures necessary. After inhalation of fumes from overheating: Ensure supply of fresh air.

After skin contact

When in contact with the skin, clean with soap and water.

After eye contact

Remove contact lenses. Rinse eye thoroughly under running water keeping eyelids wide open and protecting the unaffected eye (at least 10 to 15 minutes).

After ingestion

Ingestion is not considered a possible route of exposure.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No data available.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

SECTION 5: Firefighting measures**5.1 Extinguishing media****Suitable extinguishing media**

Carbon dioxide; Dry chemical extinguisher; Foam

Unsuitable extinguishing media

High power water jet

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

In the event of fire, the following can be released: Carbon monoxide (CO); Carbon dioxide (CO₂)

5.3 Advice for firefighters

Use self-contained breathing apparatus. Wear protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures****For non-emergency personnel**

Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.

For emergency responders

Personal protective equipment (PPE) - see section 8.

6.2 Environmental precautions

Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Collect mechanically. When collected, handle material as described under the section heading "Disposal considerations".

6.4 Reference to other sections

Information regarding safe handling, see section 7. Information regarding personal protective measures, see section 8. Information regarding waste disposal, see section 13.

SECTION 7: Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling****General protective and hygiene measures**

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

Do not eat, drink or smoke during work time. Keep away from foodstuffs and beverages. Wash hands before breaks and after work. Do not inhale dust.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures and storage conditions

Keep container tightly closed and dry in a cool, well-ventilated place.

Requirements for storage rooms and vessels

Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage. Always keep in containers of same material as the original.

Incompatible products

Substances to be avoided, see section 10.

7.3 Specific end use(s)

No data available.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1 Control parameters

Occupational exposure limit values

| No | Substance name | CAS no. | EC no. |
|--|---|-----------|-------------------|
| 1 | CARBON BLACK | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| List of approved workplace exposure limits (WELs) / EH40 | | | |
| Carbon black | | | |
| | WEL short-term (15 min reference period) | 7 | mg/m ³ |
| | WEL long-term (8-hr TWA reference period) | 3.5 | mg/m ³ |

8.2 Exposure controls

Appropriate engineering controls

Ensure adequate ventilation, local exhaust at the work station if necessary.

Personal protective equipment

Respiratory protection

If workplace exposure limits are exceeded, a respiration protection approved for this particular job must be worn. In case of dust formation, take appropriate measures for breathing protection in the event that workplace threshold values are not specified.

Eye / face protection

Safety glasses (EN 166)

Hand protection

In case of intensive contact, wear protective gloves (EN 374). Before use, the protective gloves should be tested in any case for its specific work-station suitability (i.e. mechanical resistance, product compatibility and antistatic properties). Adhere to the manufacturer's instructions and information relating to the use, storage, care and replacement of protective gloves. Protective gloves shall be replaced immediately when physically damaged or worn. Design operations thus to avoid permanent use of protective gloves.

Other

Chemical-resistant work clothes.

Environmental exposure controls

No data available.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

| | |
|-----------------------------|-------|
| State of aggregation | solid |
| Form | tube |
| Colour | |

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

| | |
|--|--------------|
| black | |
| Odour | |
| No data available | |
| pH value | |
| No data available | |
| Boiling point / boiling range | |
| No data available | |
| Melting point/freezing point | |
| Value | 230 - 250 °C |
| Source | supplier |
| Decomposition temperature | |
| No data available | |
| Flash point | |
| No data available | |
| Ignition temperature | |
| No data available | |
| Explosive properties | |
| The product does not have explosive properties. | |
| Flammability | |
| No data available | |
| Lower explosion limit | |
| No data available | |
| Upper explosion limit | |
| No data available | |
| Vapour pressure | |
| No data available | |
| Relative vapour density | |
| No data available | |
| Relative density | |
| No data available | |
| Density | |
| No data available | |
| Solubility in water | |
| Source | supplier |
| Comments | insoluble |
| Solubility | |
| No data available | |
| Partition coefficient n-octanol/water (log value) | |
| No data available | |
| Kinematic viscosity | |
| No data available | |
| Particle characteristics | |
| No data available | |

9.2 Other information

| |
|--------------------------|
| Other information |
| No data available. |

SECTION 10: Stability and reactivity

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

10.1 Reactivity

No data available.

10.2 Chemical stability

Stable under recommended storage and handling conditions (See section 7).

10.3 Possibility of hazardous reactions

Dangerous reactions are not to be expected when handling product according to its intended use.

10.4 Conditions to avoid

Heat, naked flames and other ignition sources.

10.5 Incompatible materials

No data available.

10.6 Hazardous decomposition products

No data available.

SECTION 11: Toxicological information**11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008****Acute oral toxicity**

No data available

Acute dermal toxicity

No data available

Acute inhalational toxicity

No data available

Skin corrosion/irritation

No data available

Serious eye damage/irritation

No data available

Respiratory or skin sensitisation

No data available

Germ cell mutagenicity

No data available

Reproduction toxicity

No data available

Carcinogenicity

No data available

STOT - single exposure

No data available

STOT - repeated exposure

No data available

Aspiration hazard

No data available

Endocrine disrupting properties

No data available

11.2 Information on other hazards**Other information**

No data available.

SECTION 12: Ecological information

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

12.1 Toxicity

| | |
|--------------------------------------|--|
| Toxicity to fish (acute) | |
| No data available | |
| Toxicity to fish (chronic) | |
| No data available | |
| Toxicity to Daphnia (acute) | |
| No data available | |
| Toxicity to Daphnia (chronic) | |
| No data available | |
| Toxicity to algae (acute) | |
| No data available | |
| Toxicity to algae (chronic) | |
| No data available | |
| Bacteria toxicity | |
| No data available | |

12.2 Persistence and degradability

| | |
|-------------------------|---|
| Biodegradability | |
| Product Name | |
| HEGPL | |
| Source | supplier |
| Comments | The product is only slightly biodegradable. |

12.3 Bioaccumulative potential

No data available.

12.4 Mobility in soil

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Mobility in soil | |
| Product Name | |
| HEGPL | |
| Source | supplier |
| Comments | The product is insoluble in water. |

12.5 Results of PBT and vPvB assessment

| | |
|---|--------------------|
| Results of PBT and vPvB assessment | |
| Product Name | |
| HEGPL | |
| PBT assessment | No data available. |
| vPvB assessment | No data available. |

12.6 Endocrine disrupting properties

No data available.

12.7 Other adverse effects

No data available.

12.8 Other information

| |
|--|
| Other information |
| Do not discharge product unmonitored into the environment. |

SECTION 13: Disposal considerations**13.1 Waste treatment methods****Product**

Disposal of the product should be carried out in accordance with all applicable regulations following consultation with the responsible local authority and the disposal company in an authorised and suitable disposal facility. Allocation of a waste code number, according to the European Waste Catalogue, should be carried out in agreement with the regional waste disposal company.

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

Packaging

Residues must be removed from packaging and when emptied completely disposed of in accordance with the regulations for waste removal. Incompletely emptied packaging must be disposed of in the form of disposal specified by the regional disposer.

SECTION 14: Transport information**14.1 UN number or ID number**

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.2 UN proper shipping name

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.3 Transport hazard class(es)

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.4 Packing group

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.5 Environmental hazards

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

14.6 Special precautions for user

No data available.

14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Not relevant

SECTION 15: Regulatory information**15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture**
EU regulations**Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XIV (List of substances subject to authorisation)**

According to the data available and/or specifications supplied by upstream suppliers, this product does not contain any substances considered as substances requiring authorisation as listed on Annex XIV of the REACH regulation (EC) 1907/2006.

REACH candidate list of substances of very high concern (SVHC) for authorisation

According to available data and the information provided by preliminary suppliers, the product does not contain substances that are considered substances meeting the criteria for inclusion in annex XIV (List of Substances Subject to Authorisation) as laid down in Article 57 and article 59 of REACH (EC) 1907/2006.

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) Annex XVII: RESTRICTIONS ON THE MANUFACTURE, PLACING ON THE MARKET AND USE OF CERTAIN DANGEROUS SUBSTANCES, MIXTURES AND ARTICLES

The product contains following substance(s) that are considered being subject to REACH regulation (EC) 1907/2006 annex XVII.

| No | Substance name | CAS no. | EC no. | No |
|----|---|------------|-----------|----|
| 1 | 3-(hydroxyphenylphosphinyl)propanoic acid | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | CARBON BLACK | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

Directive 2012/18/EU on the control of major-accident hazards involving dangerous substances

This product is not subject to Part 1 or 2 of Annex I.

Other regulations

Adhere to the national sanitary and occupational safety regulations when using this product.

15.2 Chemical safety assessment

A chemical safety assessment has not been carried out for this mixture.

SECTION 16: Other information**Sources of key data used to compile the data sheet:**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) as amended in each case.

Trade name: HEGPL

Current version : 1.0.2, issued: 26.08.2025

Replaced version: 1.0.1, issued: 11.07.2024

Region: GB

Directives 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

National Threshold Limit Values of the corresponding countries as amended in each case.

Transport regulations according to ADR, RID, IMDG, IATA as amended in each case.

The data sources used to determine physical, toxic and ecotoxic data, are indicated directly in the corresponding section.

Creation of the safety data sheet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

This information is based on our present knowledge and experience.

The safety data sheet describes products with a view to safety requirements.

It does not however, constitute a guarantee for any specific product properties and shall not establish a legally valid contractual relationship.

Document protected by copyright. Alterations or reproductions require the express written permission of UMCO GmbH.

Prod-ID 778899

Nombre comercial: HEGPL

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial

HEGPL**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Manguera trenzada

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Teléfono +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Indicaciones para la clasificación**

El producto no cumple los criterios para la clasificación y el etiquetado según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementos de la etiqueta

Irrelevante

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

| Nº | Nombre de la sustancia | | Indicaciones adicionales | |
|----|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------|
| | Nº CAS / CE / Índice / REACH | Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentración | % |
| 1 | NEGRO DE CARBON | | | |
| | 1333-86-4 215-609-9 - - | - | < 2,50 | % (peso) |

Texto completo de las frases H y EUH, si no se han mencionado ya en la sección 2.2: véase la sección 16.

Nombre comercial: HEGPL

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024

Región: ES

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

No se requieren medidas especiales. Después de la inhalación del producto calentado: Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos.

Ingestión

La ingestión no se considera una posible vía de exposición.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono; Agentes extintores secos; Espuma

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8)

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mecánico. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Medidas generales de protección e higiene

Nombre comercial: HEGPL**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024**Región:** ES

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar el polvo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

| Nº | Nombre de la sustancia | Nº CAS | Nº CE |
|--|------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | NEGRO DE CARBON | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España | | | |
| Negro de humo | | | |
| | VLA-ED | 3,5 | mg/m ³ |

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| |
|----------------------|
| Estado físico |
| sólido |
| Estado físico |
| Tubo |

Nombre comercial: HEGPL

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024

Región: ES

| | |
|---|--------------|
| Color | |
| negro | |
| Olor | |
| No existen datos | |
| Valor pH | |
| No existen datos | |
| Punto de ebullición / Intervalo de ebullición | |
| No existen datos | |
| Punto de fusión/punto de congelación | |
| Valor | 230 - 250 °C |
| Procedencia | Proveedor |
| Temperatura de descomposición | |
| No existen datos | |
| Punto de inflamación | |
| No existen datos | |
| Temperatura de ignición | |
| No existen datos | |
| Propiedades explosivas | |
| El producto no presenta peligro de explosión. | |
| Inflamabilidad | |
| No existen datos | |
| Límite inferior de explosividad | |
| No existen datos | |
| Límite superior de explosividad | |
| No existen datos | |
| Presión de vapor | |
| No existen datos | |
| Densidad de vapor relativa | |
| No existen datos | |
| Densidad relativa | |
| No existen datos | |
| Densidad | |
| No existen datos | |
| Solubilidad en agua | |
| Procedencia | Proveedor |
| Notas | Insoluble |
| Solubilidad | |
| No existen datos | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | |
| No existen datos | |
| Viscosidad cinemática | |
| No existen datos | |
| Características de las partículas | |
| No existen datos | |

9.2 Otros datos

| |
|-------------------------|
| Otros datos |
| No se dispone de datos. |

Nombre comercial: HEGPL

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024

Región: ES

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidad oral aguda**

No existen datos

Toxicidad dérmica aguda

No existen datos

Toxicidad aguda por inhalación

No existen datos

Corrosión o irritación cutánea

No existen datos

Lesiones o irritación ocular graves

No existen datos

Sensibilización respiratoria o cutánea

No existen datos

Mutagenicidad en células germinales

No existen datos

Toxicidad para la reproducción

No existen datos

Carcinogenicidad

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

Peligro de aspiración

No existen datos

Propiedades de alteración endocrina

No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros**Otros datos**

No se dispone de datos.

Nombre comercial: HEGPL

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024

Región: ES

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)**

No existen datos

Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad**Biodegradación****Nombre del producto**

HEGPL

Procedencia

Notas

Proveedor

este producto es difícilmente biodegradable

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo**Movilidad en el suelo****Nombre del producto**

HEGPL

Procedencia

Notas

Proveedor

El producto no es soluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Resultados de la valoración PBT y mPmB****Nombre del producto**

HEGPL

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos**Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Producto

Nombre comercial: HEGPL**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024**Región:** ES

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU o número ID**

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.4 Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

| Nº | Nombre de la sustancia | Nº CAS | Nº CE | Nº |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1 | ácido 3-(hidroxifenilfosfinil)propanoico | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | NEGRO DE CARBON | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Nombre comercial: HEGPL**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 26.08.2025**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 11.07.2024**Región:** ES

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 778899

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial

HEGPL**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Tuyau souple renforcé par tresse textile

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Adresse**

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

N° de téléphone +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Informations relatives à la classification**

Le produit ne satisfait pas aux critères de classification et d'étiquetage du Règlement (CE) N° 1272/2008, dit règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

donnée non disponible

Evaluation vPvB

donnée non disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Composants dangereux**

| N° | Dénomination de la substance | | Indications complémentaires | |
|----|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------|
| | N° CAS / CE / Index / REACH | Classification (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentration | % |
| 1 | NOIR DE CARBONE | | | |
| | 1333-86-4 215-609-9 - - | - | < 2,50 | % en poids |

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 16.

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Aucune mesure particulière. En cas d'inhalation de la vapeur du produit échauffé : Assurer un apport d'air frais.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté.

Après ingestion

L'ingestion n'est pas considérée comme une voie d'exposition possible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec; Mousse

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures générales de protection et d'hygiène

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Ne pas inhaler les poussières.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites sur les lieux de travail

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE |
|---|------------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | NOIR DE CARBONE | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France | | | |
| Noir de carbone | | | |
| | VLE (8h) | 3,5 | mg/m ³ |

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Equipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des yeux / du visage

Lunettes de protection (EN 166)

Protection des mains

Utiliser des gants de protection en cas de contact prolongé avec le produit (EN 374). Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------|----------------|
| Etat d'agrégation | solide |
| Etat | tuyau flexible |
| Couleur | |

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

noir

Odeur

Donnée non disponible.

pH

Donnée non disponible.

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

Donnée non disponible.

Point de fusion/point de congélation

Valeur 230 - 250 °C

Source fournisseur

Température de décomposition

Donnée non disponible.

Point d'éclair

Donnée non disponible.

Température d'inflammation

Donnée non disponible.

Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif.

Inflammabilité

Donnée non disponible.

Limites inférieure d'explosion

Donnée non disponible.

Limites supérieure d'explosion

Donnée non disponible.

Pression de vapeur

Donnée non disponible.

Densité de vapeur relative

Donnée non disponible.

Densité relative

Donnée non disponible.

Densité

Donnée non disponible.

Solubilité dans l'eau

Source fournisseur

Remarque/s insoluble

Solubilité

Donnée non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Donnée non disponible.

Viscosité cinématique

Donnée non disponible.

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations**Autres informations**

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

10.1 Réactivité

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité orale aiguë**

Donnée non disponible.

Toxicité dermale aiguë

Donnée non disponible.

Toxicité aiguë par inhalation

Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible.

Cancérogénicité

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Donnée non disponible.

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers**Autres informations**

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

12.1 Toxicité

| |
|---|
| Toxicité sur les poissons (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité sur les poissons (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les daphnies (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les algues (aigüe) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité pour les algues (chronique) |
| Donnée non disponible. |
| Toxicité sur bactéries |
| Donnée non disponible. |

12.2 Persistance et dégradabilité

| | |
|-------------------------|---|
| Biodégradabilité | |
| Nom du produit | |
| HEGPL | |
| Source | fournisseur |
| Remarque/s | Le produit n'est que difficilement biodégradable. |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

| | |
|-----------------------------|--|
| Mobilité dans le sol | |
| Nom du produit | |
| HEGPL | |
| Source | fournisseur |
| Remarque/s | Le produit n'est pas soluble dans l'eau. |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| | |
|--|-----------------------|
| Résultats des évaluations PBT et vPvB | |
| Nom du produit | |
| HEGPL | |
| Evaluation PBT | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB | donnée non disponible |

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

| |
|---|
| Autres informations |
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Nom commercial : HEGPL

Version actuelle: 1.0.2, établi le: 26.08.2025

Version remplacée: 1.0.1, établi le: 11.07.2024

Région: FR

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Règlements UE****Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l'annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS | N° CE | N° |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1 | acide 3-(hydroxyphénylphosphinyl)propanoïque | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | NOIR DE CARBONE | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

Nom commercial : HEGPL**Version actuelle**: 1.0.2, établi le: 26.08.2025**Version remplacée**: 1.0.1, établi le: 11.07.2024**Région**: FR**RUBRIQUE 16: Autres informations****Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 778899

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale

HEGPL**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Tubo flessibile intrecciato

Usi sconsigliati

Nessun dato disponibile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo**

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

No. Telefono +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza

sdb_info@umco.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 06-3054343 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli")

+39 06-68593726 (Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù")

+39 06-49978000 (Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I")

+39 800183459 (Centro Antiveleni Foggia Dssa.A.Lepore)

+39 081-5453333 (Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli")

+39 055-7947819 (Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi")

+39 0382-24444 (Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica)

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda)

+39 800883300 (Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII)

+39 800011858 (Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Informazioni relativi alla classificazione**

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione e di etichettatura applicabili ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

Non rilevante

2.3 Altri pericoli

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1 Sostanze**

Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza.

3.2 Miscele**Ingredienti pericolosi**

| N. | Denominazione della sostanza | Ulteriori indicazioni |
|----|------------------------------|-----------------------|
|----|------------------------------|-----------------------|

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

| | No CAS / CE / Index / REACH | Classificazione (CE) 1272/2008 (CLP) | Concentrazione | % |
|---|----------------------------------|--------------------------------------|----------------|--------|
| 1 | NEROFUMO | | | |
| | 1333-86-4 215-609-9 - - | - | < 2,50 | peso-% |

Testo completo delle frasi H e EUH, se non già menzionate nella sezione 2.2: vedere sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati e lavare accuratamente prima di indossarli nuovamente. In caso di malessere persistente consultare un medico.

Inalazione

Non sono necessarie misure particolari. Dopo inalazione di vapori del prodotto riscaldato: Far affluire aria fresca.

Contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione

L'ingestione non è considerata una possibile via di esposizione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Anidride carbonica; Estinguente a secco; Schiuma

Mezzi di estinzione non idonei

Acqua a getto pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8.

Per chi interviene direttamente

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Asportare meccanicamente. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura****Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare le polveri.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

I contenitori che sono aperti devono essere attentamente risigillati e tenuti in posizione verticale per prevenire perdite. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

Indicazioni per lo stoccaggio congiunto

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

7.3 Usi finali particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale**

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. |
|----|-------------------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | NEROFUMO | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| | ACGIH Threshold Limit Values | | |
| | Carbon black | | |
| | Valore Limite (8 ore) | 3 (l) | mg/m ³ |
| | Notazione | A3 | |

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti è obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione di polveri.

Protezioni per occhi / volto

Occhiali protettivi (EN 166)

Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione (EN 374). I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

Altro

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

Controllo dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile.

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| | |
|---|--------------|
| Stato di aggregazione | |
| solido | |
| Forma | |
| tubo flessibile | |
| Colore | |
| nero | |
| Odore | |
| Nessun dato disponibile | |
| Valore di pH | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| punto di fusione/punto di congelamento | |
| Valore | 230 - 250 °C |
| Fonte | fornitore |
| temperatura di decomposizione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Punto di infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| Temperatura di accensione | |
| Nessun dato disponibile | |
| Proprietà esplosive | |
| Il prodotto non è esplosivo. | |
| Infiammabilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| limite inferiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Limite superiore di esplosività | |
| Nessun dato disponibile | |
| Pressione vapore | |
| Nessun dato disponibile | |
| densità di vapore relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità relativa | |
| Nessun dato disponibile | |
| Densità | |
| Nessun dato disponibile | |
| Solubilità in acqua | |
| Fonte | fornitore |
| Notazione | insolubile |
| Solubilità | |
| Nessun dato disponibile | |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | |
| Nessun dato disponibile | |
| viscosità cinematica | |

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

Nessun dato disponibile

caratteristiche delle particelle

Nessun dato disponibile

9.2 altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Se utilizzato secondo le norme non sono da aspettarsi delle reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità orale acuta**

Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità

Nome del prodotto

HEGPL

Fonte

fornitore

Notazione

Questo prodotto è difficilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nome del prodotto

HEGPL

Fonte

fornitore

Notazione

Il prodotto é insolubile in acqua

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto

HEGPL

Valutazione PBT

No disponibile.

Valutazione vPvB

No disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

12.8 altre informazioni

altre informazioni

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

Nome commerciale: HEGPL

Versione attuale : 1.0.2, redatto il : 26.08.2025

Versione sostituita: 1.0.1, redatto il : 11.07.2024

Regione: IT

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

Smaltire presso un impianto di smaltimento idoneo e autorizzato attenendosi alle norme vigenti e d'intesa con le autorità competenti e lo smaltitore.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata di intesa con lo smaltitore avente competenza regionale.

Imballo

I recipienti/imballaggi devono essere completamente vuotati e vanno portate allo smaltimento dei rifiuti corretto attenendosi alle disposizioni vigenti. Le confezioni non interamente vuotate vanno portate allo smaltimento con l'accordo dell'impianto di smaltitore avente competenza regionale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non rilevante

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Normative EU****Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori a monte, questo prodotto non contiene sostanze considerate come soggette ad autorizzazione incluse nell'allegato XIV del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione

Secondo i dati disponibili e/o le informazioni fornite dai fornitori, questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come probabilmente soggetta/soggette all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI

Questo prodotto contiene la/le sostanza/e seguente/i di cui all'allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

| N. | Denominazione della sostanza | No. CAS | CE N. | N. |
|----|--|------------|-----------|----|
| 1 | acido 3-(idrossifenilfosfinil)propanoico | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | NEROFUMO | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose

Prodotto non disciplinato dall'allegato I, parte 1 o 2.

Normative particolari

Nome commerciale: HEGPL**Versione attuale :** 1.0.2, redatto il : 26.08.2025**Versione sostituita:** 1.0.1, redatto il : 11.07.2024**Regione:** IT

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Direttivi 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

Scheda rilasciata da

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 778899

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

HEGPL**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Relevante identifiserte bruksområder

flettet slange

Bruk som frarådes

Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Telefon-nr. +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermanntyton.com

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Henvisninger for klassifisering

Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering og kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Merkingselementer

Ikke relevant

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering

Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering

Kan ikke leveres.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

| Nr. | Stoffets navn | | Ytterligere opplysninger | |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|
| | CAS / EF / Index / REACH nr. | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP) | Konsentrasjon | % |
| 1 | KARBONSVART (CARBON BLACK) | | | |
| | 1333-86-4 215-609-9 - - | - | < 2,50 | vekt-% |

Den fullstendige teksten til H- og EUH-setningene finner du i avsnitt 16 dersom de ikke allerede er angitt i avsnitt 2.2.

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Etter innånding

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig. Etter innånding av røyk fra overoppheting: Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Etter kontakt med øye

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann.

Etter svelging

Svelging anses ikke som mulig eksponeringsvei.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brannslukkingstiltak**5.1 Slukkingsmidler****Egnede slukkingsmidler**

Kulldioksid; Tørt slukkemiddel; Skum

Uegnete slukkingsmidler

Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tas opp mekanisk; Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Støv må ikke innåndes.

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere

Åpnet emballasje må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks

Materialer som skal unngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. |
|---|----------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | KARBONSVART (CARBON BLACK) | 1333-86-4 | 215-609-9 |
| Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier | | | |
| Carbon Black (lampesot) | | | |
| | Grenseverdier | 3,5 | mg/m ³ |

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes støv.

Vern av øyne/ansikt

Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse

Ved intensiv kontakt skal det brukes beskytteshansker (EN 374). Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjon fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| |
|-----------------------|
| Tilstandsform |
| fast |
| Form |
| slange |
| Farge |
| sort |
| Lukt |
| Det finnes ingen data |

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

| | |
|---|--------------------------|
| pH-verdi | |
| Det finnes ingen data | |
| Kokepunkt/kokepunktsonråde | |
| Det finnes ingen data | |
| Smeltepunkt/smelteområde | |
| Verdi | 230 - 250 °C |
| Kilde | Leverandør |
| Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde | |
| Det finnes ingen data | |
| Flammepunkt | |
| Det finnes ingen data | |
| Antenningsstemperatur | |
| Det finnes ingen data | |
| Eksplorative egenskaper | |
| Produktet har ikke eksplorative egenskaper. | |
| Antennelighet | |
| Det finnes ingen data | |
| Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | |
| Det finnes ingen data | |
| Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser | |
| Det finnes ingen data | |
| Damptrykk | |
| Det finnes ingen data | |
| Damptetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Relativ tetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Tetthet | |
| Det finnes ingen data | |
| Vannløselighet | |
| Kilde anm. | Leverandør uopløselig |
| Oppløselighet | |
| Det finnes ingen data | |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | |
| Det finnes ingen data | |
| Kinematisk viskositet | |
| Det finnes ingen data | |
| Partikkelegenskaper | |
| Det finnes ingen data | |

9.2 Andre opplysninger

| |
|-----------------------------------|
| Andre opplysninger |
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

| |
|---|
| Akutt oral toksisitet |
| Det finnes ingen data |
| Akutt dermal toksisitet |
| Det finnes ingen data |
| Akutt inhalativ toksisitet |
| Det finnes ingen data |
| Hudetsing/-irritasjon |
| Det finnes ingen data |
| Alvorlig øyeskade/-irritasjon |
| Det finnes ingen data |
| Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering |
| Det finnes ingen data |
| Kimcellemutagenitet |
| Det finnes ingen data |
| Reproduksjonstoksitet |
| Det finnes ingen data |
| Karsinogenitet |
| Det finnes ingen data |
| Spesifikk målorgantoksitet — enkel eksponering |
| Det finnes ingen data |
| Spesifikk målorgantoksitet — gjentatt eksponering |
| Det finnes ingen data |
| Aspirasjonsfare |
| Det finnes ingen data |
| Endokrine forstyrrende egenskaper |
| Det finnes ingen data |

11.2 Informasjon om andre farer**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet**

| |
|------------------------------|
| Fisketoksitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

| |
|----------------------------------|
| Fisketoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Dafnetoksisitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |
| Dafnetoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Algetoksisitet (akutt) |
| Det finnes ingen data |
| Algetoksisitet (kronisk) |
| Det finnes ingen data |
| Bakterietoksisitet |
| Det finnes ingen data |

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|--------------------------------|--|
| Biologisk nedbrytbarhet | |
| Produktets navn | |
| HEGPL | |
| Kilde anm. | Leverandør Produktet er biologisk svært lite nedbrytbart. |

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

| | |
|-------------------------|---|
| Mobilitet i jord | |
| Produktets navn | |
| HEGPL | |
| Kilde anm. | Leverandør Produktet er uløselig i vann. |

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| | |
|---|-------------------|
| Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | |
| Produktets navn | |
| HEGPL | |
| PBT-vurdering | Kan ikke leveres. |
| vPvB-vurdering | Kan ikke leveres. |

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.8 Andre opplysninger

| |
|--|
| Andre opplysninger |
| Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. |

PUNKT 13: Sluttbehandling**13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

PUNKT 14: Transportopplysninger

- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- 14.2 Korrekt betegnelse av FN-frakten**
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- 14.3 Transportfareklasser**
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- 14.4 Innpakkingsgruppe**
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- 14.5 Farer for miljøet**
Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.
- 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**
Ingen tilgjengelige opplysninger.
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**
Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

- 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-bestemmelser**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

| Nr. | Stoffets navn | CAS-nr. | EF-nr. | Nr. |
|-----|-------------------------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | 3-(hydroksyfenylfosforyl)propansyre | 14657-64-8 | 411-200-6 | 75 |
| 2 | KARBONSVART (CARBON BLACK) | 1333-86-4 | 215-609-9 | 75 |

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter

De nasjonale helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for denne blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Handelsnavn: HEGPL

Aktuell versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 26.08.2025

Erstattet versjon: 1.0.1, utarbeidet dato: 11.07.2024

Region: NO

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 778899