

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** **Ethephon LG**· **Artikelnummer:** 12080· **UFI:** .· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Pflanzenschutzmittel· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**Leu+Gygax AG  
Baslerstrasse 42  
CH-4665 Oftringen· **Auskunftgebender Bereich:**Abteilung Produktsicherheit  
Telefon 056 201 45 45  
e-mail: [stucki@leugygax.ch](mailto:stucki@leugygax.ch)  
während Bürozeiten· **1.4 Notrufnummer:**Tox Info Suisse  
24-h-Notfallnummer: 145 (aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)  
Auskunft: +41 44 251 66 66  
[www.toxi.ch](http://www.toxi.ch)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS05 Ätzwirkung

Met. Corr.1

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Skin Corr. 1

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS09 Umwelt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.



GHS07

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 1)

Acute Tox. 4      H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.  
STOT SE 3      H335 Kann die Atemwege reizen.

**· 2.2 Kennzeichnungselemente****· Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

**· Gefahrenpiktogramme**

GHS05 GHS07 GHS09

**· Signalwort Gefahr****· Gefahrenhinweise**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**· Sicherheitshinweise**

P102      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P234      Nur in Originalverpackung aufbewahren.

P260      Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P273      Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280      Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

P310      Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P363      Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P391      Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501      Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

**· Zusätzliche Angaben:**

EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

SP1      Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: *Ethephon LG***

(Fortsetzung von Seite 2)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.1 Stoffe**
- **Identifikationsnummer(n)**
- **EG-Nummer:** 240-718-3
- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 16672-87-0 EINECS: 240-718-3	2-Chlorethylphosphonsäure ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412, EUH071, EUH401	40,0%
--------------------------------------	--	-------

- **Zusätzliche Hinweise:**  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund zuführen.  
Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich Gebrauchsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
- **Nach Einatmen:**  
Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.  
Sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.  
Haut mit lauwarmem Wasser und Seife abwaschen / duschen.  
Fließendes Wasser muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.  
Sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.  
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Sofort mit viel Wasser während mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
Augendusche muss am Arbeitsplatz vorhanden sein.  
Sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Nach Verschlucken:**  
Mund mit Wasser ausspülen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Sofort das GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder einen Arzt anrufen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Wassersprühstrahl, Sand.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Dämpfe freisetzen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Zur Kühlung exponierter Behälter Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Vorsicht beim Bekämpfen von Bränden chemischer Produkte. Es ist zu vermeiden, dass zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.
- **Besondere Schutzausrüstung:**  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Siehe Abschnitt 8.
- **Weitere Angaben** Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Unbeteiligte Personen fernhalten.  
Persönliche Schutzkleidung tragen. (siehe Kapitel 8)
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.  
Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser und Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Ausgetretenes Material mit nicht brennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).  
Kondensat mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **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**  
Nach der Arbeit und vor dem Essen und Rauchen die Hände waschen.  
Der Verarbeitungsbereich ist gut zu be- und entlüften, damit sich keine Dämpfe bilden können. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Sprühnebel nicht einatmen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang**  
Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.  
Kontaminierte Arbeitskleidung nicht ausserhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**  
Unverträgliche Produkte: Starke Basen, starke Säuren.
- **Lagerung:**
  - **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Vor Frost schützen.
  - **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.
  - **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Empfohlene Lagertemperatur: 23 °C.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Auf berufsmässige Benutzer beschränkt

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- **8.1 Zu überwachende Parameter**
  - **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
  - **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - **Geeignete technische Schutzmassnahmen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
  - **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**  
Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug + Schutzbrille oder Visier tragen.
  - **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Beschmutzte Kleidung vor Wiederverwendung waschen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 5)

**· Atemschutz**

Geeigneter Atemschutz bei höheren Konzentrationen oder längerer Einwirkung: Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel (z. B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2).

**· Handschutz**

Geeignete chemikalienbeständige CE III Schutzhandschuhe (EN 420:2004+A1:2010 and EN ISO 374-1:2016+A1:2018) auch bei längerem, direktem Kontakt. (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit gemäss EN ISO 374-1): z.B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Butylkautschuk (0,7 mm), u.a.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**· Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augen-/Gesichtsschutz**

Schutzbrille

Korbbrille tragen (gemäss EN166/3, Verwendungsbereich = 5 oder gleichartig).

**ABSCHNITT 9: Aggregatzustand****· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****· Allgemeine Angaben**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Form:</b>  | Flüssig         |
| · <b>Farbe:</b>                                       | Klar            |
| · <b>Geruch:</b>                                      | Süßlich         |
| · <b>Geruchsschwelle:</b>                             | Nicht bestimmt  |
| · <b>Schmelzpunkt:</b>                                | Nicht bestimmt  |
| · <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> | Nicht bestimmt  |
| · <b>Siedepunkt:</b>                                  |                 |
| · <b>Entzündbarkeit</b>                               | Nicht anwendbar |

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>Untere:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Obere:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Flammpunkt:</b>	>101 °C
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Mindestzündtemperatur:</b>	
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	<2
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	Emulgierbar
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser</b>	Nicht bestimmt
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,65 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt
· <b>Oberflächenspannung</b>	
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben****Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

· <b>Zündtemperatur:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Mindestzündenergie:</b>	
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Staubexplosionsklasse:</b>	
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>VOCV (CH)</b>	0,00 %
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**10.2 Chemische Stabilität****Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Bei thermischer Zersetzung entstehen ätzende Dämpfe.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Durch Gebrauch oder unbeabsichtigte Freisetzung ist die Bildung entzündlicher Dampf-/Luftgemische möglich.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Direkte Sonneneinstrahlung.

Extreme Temperaturen sind zu vermeiden.

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Starke Säuren

Starke Basen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

CH

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: *Ethephon LG***

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
*Ätzende Gase/Dämpfe*  
*Rauch*  
*Kohlenmonoxid und Kohlendioxid*

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**  
*Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.*

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
*Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.*
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Keimzellmutagenität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Karzinogenität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Reproduktionstoxizität** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** *Kann die Atemwege reizen.*
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*
- **Aspirationsgefahr** *Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

· **Umwelt-Toxizität:**

Fish toxicity LC50	>100 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Aquatic Invertebrates EC50	>100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
Aquatic plants ErC50	10-100 mg/l ( <i>Algen (pseudokirchneriella subcapitata)</i> )

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** *Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.*
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** *Log Pow: -1.89 pH7*
- **12.4 Mobilität im Boden** *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** *Nicht anwendbar*

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: Ethephon LG**

(Fortsetzung von Seite 8)

· **vPvB:** Nicht anwendbar

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

*Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.*

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

· **Weitere ökologische Hinweise:**

· **Allgemeine Hinweise:**

*Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.*

*Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.*

*Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erniedrigung führen.*

*Ein niedriger pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration erhöht sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur schwach wassergefährdend wirken.*

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

· **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

· **Empfehlung:**

*Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. siehe unten*

· **Abfallschlüsselnummer:**

*02 01 08 S Abfälle von Chemikalien für die Landwirtschaft, die gefährliche Stoffe enthalten.*

· **Ungereinigte Verpackungen:**

· **Empfehlung:**

*Die Wiederverwendung der leeren Verpackung ist verboten.*

*Freisetzen in die Umwelt vermeiden*

*Leere gebrauchte Gebinde der Kehrrichtabfuhr mitgeben.*

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

· **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3265

· **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· **ADR**

**3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER  
FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Ethephon),  
UMWELTGEFÄHRDEND**

· **IMDG**

**CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(2-chloroethylphosphonic acid), MARINE  
POLLUTANT**

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11


Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: *Ethephon LG***

(Fortsetzung von Seite 9)

· <b>IATA</b>	<i>CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (2-chloroethylphosphonic acid)</i>
· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Klasse</b>	<i>8 Ätzende Stoffe</i>
· <b>Gefahrzettel</b>	<i>8</i>
· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	<i>III</i>
· <b>14.5 Umweltgefahren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	<i>Nein</i>
· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	<i>Achtung: Ätzende Stoffe</i>
· <b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):</b>	<i>80</i>
· <b>EMS-Nummer:</b>	<i>F-A,S-B</i>
· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b>	<i>Nicht anwendbar</i>
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	<i>5L</i>
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	<i>Code: E1 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml</i>
· <b>Beförderungskategorie</b>	<i>3</i>
· <b>Bemerkungen:</b>	<i>SW2 Clear of living quarters</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<i>UN 3265 ÄTZENDER SAURER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ETHEFON), 8, III, UMWELTGEFÄHRDEND</i>

CH

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: *Ethephon LG***

(Fortsetzung von Seite 10)

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**  
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.  
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**· Relevante Sätze**

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H311 Giftig bei Hautkontakt.
- H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.
- EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit**· Ansprechpartner:****· Datum der Vorgängerversion:** 04.04.2024**· Versionsnummer der Vorgängerversion:** 33**· Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration

ErC□□: EC□□ in terms of reduction of growth rate

(Fortsetzung auf Seite 12)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 09.03.2026

Versionsnummer 34 (ersetzt Version 33)

überarbeitet am: 09.03.2026

**Handelsname: *Ethephon LG***

(Fortsetzung von Seite 11)

*EC<sub>50</sub>*: half maximal effective concentration*Met. Corr. 1*: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1*Acute Tox. 4*: Akute Toxizität – Kategorie 4*Acute Tox. 3*: Akute Toxizität – Kategorie 3*Skin Corr. 1*: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1*Skin Corr. 1B*: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B*STOT SE 3*: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*Aquatic Chronic 2*: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2*Aquatic Chronic 3*: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

-CH-