

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren**Produkt-Nr.:** 1350**Aktuelle Version:** 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020**Ersetzte Version:** 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019**Region:** DE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator****Handelsname****ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren****1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****Relevante identifizierte Verwendungen**

Additiv für Mineralölprodukte

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**Adresse**ERC Additiv GmbH
Bäckerstraße 11-13
21244 Buchholz
Germany

Telefon-Nr. +49 4181 216-500

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 NotrufnummerFür medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):
+49 (0)551 192 40 (Giftnormales Zentrum Nord)**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

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

GHS05



GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Zyklen, Aromaten (2-25%)

Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%)

Kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxy)ethansulfonat

Gefahrenhinweise

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P331 KEIN Erbrechen herbeiführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | Zusätzliche Hinweise | % |
|-----|--|--|-------------------------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C11-C14, n-Alkane, Isoalkane, Zyklen, Aromaten (2-25%) | | |
| | - 925-653-7 - 01-2119458869-15 | EUH066 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25,00 - < 50,00 Gew% |
| 2 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | | |
| | - 920-360-0 - 01-2119448343-41 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | >= 25,00 - < 50,00 Gew% |
| 3 | Kalium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethansulfonat | | |
| | 7491-09-0 231-308-5 - - | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | >= 5,00 - < 10,00 Gew% |
| 4 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | | |
| | 64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2 01-2119484819-18 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | < 5,00 Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Keine Angaben verfügbar.

Nach Hautkontakt

Keine Angaben verfügbar.

Nach Augenkontakt

Keine Angaben verfügbar.

Nach Verschlucken

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

Keine Angaben verfügbar.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine Angaben verfügbar.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Angaben verfügbar.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine Angaben verfügbar.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine Angaben verfügbar.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--|----------------------|------------|--------------|-----------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | | | 64742-47-8 | |
| | | | | 265-149-8 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 18,75 | mg/kg/Tag |

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine Angaben verfügbar.

Augen-/Gesichtsschutz

Keine Angaben verfügbar.

Handschutz

Keine Angaben verfügbar.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|----------|
| Form/Farbe | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Geruch | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Geruchsschwelle | |
| Keine Daten vorhanden | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | > 160 °C |
| Schmelzpunkt / Schmelzbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungspunkt / Zersetzungsbereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | > 61 °C |
| Selbstentzündungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Oxidierende Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Explosive Eigenschaften | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdruck | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dampfdichte | |
| Keine Daten vorhanden | |

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

| | |
|---|---------------------------|
| Verdampfungsgeschwindigkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Relative Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Dichte | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Wasserlöslichkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Löslichkeit(en) | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Viskosität | |
| Wert | < 20,5 mm ² /s |
| Bezugstemperatur | 40 °C |
| Art | kinematisch |

9.2 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Keine Angaben verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Angaben verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| Akute orale Toxizität | | | |
|------------------------------|---|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| LD50 | > | 4150 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 423 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 420 | | |

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

| | |
|--------|------|
| Quelle | ECHA |
|--------|------|

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|---|------------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| LC50 | > | 5,28 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LC50 | > | 5,28 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|---|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|---|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 405 | | |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | | |
|------------------|---------------|---|
| Expositionsdauer | 1 | s |
| Spezies | Kaninchen | |
| Methode | EPA | |
| Quelle | ECHA | |
| Bewertung | nicht reizend | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|--|----------|------------------|
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |

| | |
|-------------|------|
| Aufnahmeweg | Haut |
|-------------|------|

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | OECD 406 | | |
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | |
|-------------|------|
| Aufnahmeweg | Haut |
|-------------|------|

| | | |
|------------------|------------------------|------|
| Expositionsdauer | 6 | Std. |
| Spezies | Meerschweinchen | |
| Methode | OECD 406 | |
| Quelle | ECHA | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | |

Keimzell-Mutagenität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|--|----------|------------------|
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Art der Untersuchung | Chromosome aberration test | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 475 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

Reproduktionstoxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|--|----------|------------------|
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| Quelle | ECHA / Read across | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| | | | |
|----------|---|-------------------|------------------|
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
|----------|---|-------------------|------------------|

| | | | |
|-------------|--------|--|--|
| Aufnahmeweg | dermal | | |
|-------------|--------|--|--|

| | | | |
|------------------|----|-----|------------|
| NOAEL | >= | 494 | mg/kg bw/d |
| Expositionsdauer | | 14 | Tag(e) |

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

| | |
|---------|----------|
| Spezies | Ratte |
| Methode | OECD 421 |
| Quelle | ECHA |

| Karzinogenität | | | |
|----------------------|---|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| Quelle | | ECHA / Read across | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| Aufnahmeweg | | dermal | |
| Expositionsdauer | | 24 | Monate |
| Art der Untersuchung | | Ames-Test | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 421 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | |
|---|--|
| Keine Daten vorhanden | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|---|---|---|-------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Kohlenwasserstoffe, C14-C18, n-Alkane, iso-Alkane, cyclische Verbindungen, Aromaten (2-30%) | - | 920-360-0 |
| Quelle | | ECHA / Read across | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| 2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | 750 | mg/kg bw/d |
| Spezies | | Ratte | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| NOAEL | | >= 1000 | mg/m ³ |
| Expositionsdauer | | 90 | Tag(e) |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 413 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Aufnahmeweg | | dermal | |
| NOAEL | | >= 0,5 | Wochen |
| Expositionsdauer | | 4 | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 410 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Aspirationsgefahr | |
|-----------------------|--|
| Keine Daten vorhanden | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|--|---------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| LL50 | | 25 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Oncorhynchus mykiss | |
| Methode | | OECD 203 | |
| Quelle | | ECHA | |

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

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|---------------------------------|--|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| EL50 | | 1,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 202 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|--------------------------------------|--|---------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| NOEC | | 0,48 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 21 | Tag(e) |
| Spezies | | Daphnia magna | |
| Methode | | OECD 211 | |
| Quelle | | ECHA | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte | 64742-47-8 | 265-149-8 |
| EL50 | | 13 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 72 | Std. |
| Spezies | | Algen | |
| Methode | | OECD 201 | |
| Quelle | | ECHA | |

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

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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 unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3

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

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
 Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H315 Verursacht Hautreizungen.

Handelsname: ERC Blei-Ersatz Benzinmotoren

Produkt-Nr.: 1350

Aktuelle Version: 2.1.1, erstellt am: 14.09.2020

Ersetzte Version: 2.1.0, erstellt am: 20.08.2019

Region: DE

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 734392