

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Ausstellungsdatum: 13.05.2020. Datum der Überarbeitung: 29.03.2024. Ersetzt die Version von: 27.09.2023. Version: 2.6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

| | |
|---------------|----------------------|
| Produktform | Gemisch |
| Handelsname | RIDEX PLUS AD 10W-40 |
| Produkt-Code | 99.00.72 |
| Produktgruppe | Handelsprodukt |

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

1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

| | |
|------------------------------------|---|
| Hauptverwendungskategorie | Industrielle Nutzung, professionelle Nutzung, private Nutzung |
| Verwendung des Stoffs/Gemischs | Motoröl |
| Funktion oder Verwendungskategorie | Schmierstoffe und Additive |

1.2.2 Abgeratene Verwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

RIDEX GmbH
 Josef-Orlopp-Straße 55
 10365 Berlin, Deutschland
www.ridex.eu
 +49 302 202 72 34
info@ridex.de

1.4 Notrufnummer

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

| Land/Gebiet | Organisation/Unternehmen | Adresse | Notrufnummer | Kommentar |
|----------------|--|-----------------------------------|--|--|
| Irland | National Poisons Information Centre Beaumont Hospital | PO Box 1297 Beaumont Road 9 | +353 1 809 2566 (medizinisches Fachpersonal, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche) +353 1 809 2166 (öffentlich, von 8:00 bis 10:00 Uhr, 7 Tage die Woche) | |
| Großbritannien | National Poisons Information Service (Cardiff Centre) University Hospital Llandough | Penlan Road CF64 2XX | 0344 892 0111 | Nur für medizinisches Fachpersonal |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nicht eingestuft.

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und ökologische Wirkungen

Unseres Wissens stellt dieses Produkt kein besonderes Risiko dar, vorausgesetzt, es wird in Übereinstimmung mit guter Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis gehandhabt.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|-----------|--|
| EUH-Sätze | EUH210 – Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
|-----------|--|

2.3 Sonstige Gefahren

 Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe zu $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.

 Das Gemisch enthält weder einen oder mehrere Stoffe, die in der Liste gemäß Artikel 59 Absatz 1 der REACH-Verordnung als Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften aufgeführt sind, noch enthält es einen oder mehrere Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften identifiziert wurden, in einer Konzentration von $0,1\%$ oder mehr.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

3.2 Gemische

| | |
|------------|---|
| Kommentare | Hochgradig raffinierte Mineralöle und Zusatzstoffe. |
|------------|---|

| Name | Produktidentifikator | % | Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|----------------------|-------|---|
| Mischung aus Mineralölen* (Anmerkung L) | - | 10-20 | Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|------------|---|
| Kommentare | Das hochgradig raffinierte Mineralöl enthält < 3 % (w/w) DMSO-Extrakt, gemäß IP346. |
|------------|---|

*: Enthält eine oder mehrere der folgenden CAS-Nummern (REACH-Registrierungsnummern):
 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40),
 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21),
 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25),
 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22),
 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48),
 72623-85-9 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13),
 74869-22-0 (01-2119495601-36)

Anmerkung L: Es gilt die harmonisierte Einstufung als krebserzeugend, es sei denn, es kann nachgewiesen werden, dass der Stoff weniger als 3 % Dimethylsulfoxidextrakt enthält, wobei die Methode IP 346 („Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene-free petroleum fractions - dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ Institute of Petroleum, London) verwendet wird; in diesem Fall erfolgt eine Einstufung gemäß Titel II dieser Verordnung auch für diese Gefahrenklasse.

Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze: Siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--|--|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt | Die Haut mit reichlich Wasser waschen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt | Die Augen vorsichtshalber mit Wasser ausspülen. |
| Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Unwohlsein eine Giftnotrufzentrale oder eine ärztliche Beratung anrufen. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

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

| | |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | Sprühwasser, Trockenpulver, Schaum, Kohlendioxid. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keinen starken Wasserstrahl verwenden. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|--|---|
| Brandgefahr | Brennbare Flüssigkeit. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte im Falle eines Brandes | Es können giftige Dämpfe freigesetzt werden. Eine unvollständige Verbrennung setzt gefährliches Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und andere giftige Gase frei. |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--------------------------------|---|
| Schutz bei der Brandbekämpfung | Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Außenluftunabhängiges Atemschutzgerät und vollständige Schutzkleidung tragen. |
|--------------------------------|---|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Für nicht für Notfälle geschultes Personal

| | |
|-------------------------------------|--|
| In Notfällen anzuwendende Verfahren | Den Bereich der Verschüttung belüften. |
|-------------------------------------|--|

6.1.2 Für Einsatzkräfte

| | |
|------------------|---|
| Schutzausrüstung | Nicht versuchen, ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Informationen befinden sich in Abschnitt 8: "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen". |
|------------------|---|

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

| |
|--------------------------------------|
| Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
|--------------------------------------|

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|---------------------|--|
| Reinigungsverfahren | Verschüttete Flüssigkeiten mit absorbierendem Material aufnehmen. |
| Sonstige Angaben | Materialien oder feste Rückstände an einem zugelassenen Ort entsorgen. |

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen befinden sich in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|---|
| Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung | Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. |
| Hygienemaßnahmen | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach der Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|------------------------|---|
| Lagerbedingungen | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| Lagertemperaturbereich | < 40 °C |

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**8.1 Zu überwachende Parameter****8.1.1 Nationale Grenzwerte für berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte**

| | |
|--|--|
| RIDEX PLUS AD 10W-40 | |
| EU – Richtgrenzwerte berufsbedingter Exposition (IOEL) | |
| Expositionsgrenzwerte/-normen für Stoffe, die beim Umgang mit diesem Produkt entstehen können. Wenn Nebel/Aerosole auftreten, wird das Folgende empfohlen. | 5 mg/m ³ – ACGIH TLV (einatembarer Anteil). |

8.1.2 Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.1.3 In der Luft freigesetzte gefährliche Stoffe

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.1.4 DNEL und PNEC

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.1.5 Control Banding

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:
Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung

Symbol(e) für persönliche Schutzausrüstung:



8.2.2.1 Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:
Schutzbrille.

| Augenschutz | | | |
|--------------|-------------------|---------------|--------|
| Typ | Anwendungsbereich | Eigenschaften | Norm |
| Schutzbrille | Tröpfchen | Klar | EN 166 |

8.2.2.2 Hautschutz

Schutz für Haut und Körper:
Geeignete Schutzkleidung tragen.

Handschutz:
Schutzhandschuhe.

| Handschutz | | | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Typ | Material | Permeation | Dicke [mm] | Penetration | Norm |
| Wiederverwendbare Handschuhe | Nitrilkautschuk (NBR) | 6 (> 480 Minuten) | ≥ 0,35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3 Atemschutz

Atemschutz:
Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzgeräte tragen.

8.2.2.4 Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften**

| | |
|---|--|
| Aggregatzustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Braun |
| Geruch | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle | Nicht verfügbar |
| Schmelzpunkt | Nicht anwendbar |
| Gefrierpunkt | -36 °C – ASTM D5950 (Stockpunkt) |
| Siedepunkt | Nicht verfügbar |
| Entflammbarkeit | Nicht entflammbar |
| Untere Explosionsgrenze | Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | > 200 °C |
| Selbstentzündungstemperatur | Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Nicht verfügbar |
| pH | Nicht verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | 90,5 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042 |
| Löslichkeit | Wasser: Unlöslich / schwach mischbar |
| n-Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient (Log Kow) | Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | Nicht verfügbar |
| Dampfdruck bei 50 °C | Nicht verfügbar |
| Dichte | 0,867 kg/l (15 °C) – ASTM D4052 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Relative Dichte | Nicht verfügbar |
| Relative Dampfdichte bei 20 °C | Nicht verfügbar |
| Partikeleigenschaften | Nicht anwendbar |

9.2 Sonstige Angaben**9.2.1 Informationen in Bezug auf physikalische Gefahrenklassen**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

9.2.2 Sonstige Sicherheitsmerkmale

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Reagiert heftig mit (starken) Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte entstehen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Akute Toxizität (oral) | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (dermal) | Nicht eingestuft |
| Akute Toxizität (inhalativ) | Nicht eingestuft |

Mischung aus Mineralölen*

| | |
|--|---|
| LD ₅₀ oral (Ratte) | > 5000 mg/kg. Daten von ähnlichem Produkt |
| LD ₅₀ dermal (Kaninchen) | > 5000 mg/kg. Daten von ähnlichem Produkt |
| LC ₅₀ inhalativ (Ratte) Staub/Nebel | > 5 mg / l / 4 h. Daten von ähnlichem Produkt |

| | |
|---|------------------|
| Verätzung/Reizung der Haut | Nicht eingestuft |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | Nicht eingestuft |
| Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut | Nicht eingestuft |
| Keimzellmutagenität | Nicht eingestuft |
| Karzinogenität | Nicht eingestuft |
| Reproduktionstoxizität | Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Nicht eingestuft |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht eingestuft |
| Aspirationsgefahr | Nicht eingestuft |

RIDEX PLUS AD 10W-40

| | |
|-------------------------|--|
| Viskosität, kinematisch | 90,5 mm ² /s (40 °C) – ASTM D7042 |
|-------------------------|--|

Mischung aus Mineralölen*

| | |
|--|---------------------------|
| Viskosität, kinematisch | < 20,5 mm ² /s |
| Aliphatischer, alizyklischer oder aromatischer Kohlenwasserstoff | Ja |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

11.2 Angaben über andere Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben
12.1 Toxizität

| | |
|---|---|
| Ökologie – allgemein | Das Produkt gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen und verursacht auch keine langfristigen schädlichen Auswirkungen in der Umwelt. |
| Gewässergefährdend, kurzfristig (akut) | Nicht eingestuft |
| Gewässergefährdend, langfristig (chronisch) | Nicht eingestuft |

Mischung aus Mineralölen*

| | |
|-----------------------------------|--|
| LC ₅₀ – Fische [1] | > 100 mg/l. Daten von ähnlichem Produkt |
| EC ₅₀ – Krebstiere [1] | > 10 000 mg/l. Daten von ähnlichem Produkt |
| EC ₅₀ – Algen [1] | > 100 mg/l (72 h). Daten von ähnlichem Produkt |
| Chronische NOEC (Krebstiere) | > 10 mg/l |
| Chronische NOEC (Algen) | > 10 mg/l (Wasserfloh (Daphnia magna), 21 d) |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit
RIDEX PLUS AD 10W-40

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

Mischung aus Mineralölen*

| | |
|-----------------------------|------------------------|
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht schnell abbaubar |
|-----------------------------|------------------------|

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren Informationen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|---|
| Verfahren der Abfallbehandlung | Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des lizenzierten Abfallsammelunternehmens entsorgen. |
| Europäisches Abfallverzeichnis (2000/532/EG) | 13 02 05* – nichtchlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis. |

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

In Übereinstimmung mit ADR/IMDG/IATA/ADN/RID

| ADR | IMDGC | IATA | ADN | RID |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer | | | | |
| Nicht für den Transport geregelt. | | | | |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

| ADR | IMDGC | IATA | ADN | RID |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.4 Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| 14.5 Umweltgefahren | | | | |
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |
| Keine zusätzlichen Informationen verfügbar. | | | | |

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| Straßenverkehr | Seeverkehr | Luftverkehr | Binnenschiffsverkehr | Schienenverkehr |
|----------------|----------------|----------------|----------------------|-----------------|
| Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt | Nicht geregelt |

14.7 Massengutbeförderung gemäß den IMO-Rechtsinstrumenten

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften
15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
15.1.1 EU-Vorschriften
REACH Anhang XVII (Liste der beschränkten Stoffe)

Enthält keine Stoffe, die in REACH Anhang XVII (Beschränkungsbedingungen) aufgeführt sind.

REACH Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgeführt sind.

REACH-Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die in der REACH-Kandidatenliste aufgeführt sind.

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Liste (Verordnung (EU) 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) aufgeführt sind.

POP-Verordnung (persistente organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) aufgeführt sind.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozonabbauliste (Verordnung (EU) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) aufgeführt sind.

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EG) Nr. 428/2009 des Rates vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle der Ausfuhr von Gütern und Technologien mit doppeltem Verwendungszweck unterliegen.

Verordnung über Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die in der Liste der Ausgangsstoffe für Explosivstoffe (Verordnung (EU) 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) aufgeführt sind.

Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)

Enthält keine Stoffe, die in der Liste der Drogenausgangsstoffe (Verordnung (EG) 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) aufgeführt sind.

15.1.2 Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise

| Abschnitt | Geändertes Element | Änderung | Kommentare |
|-----------|--|----------|------------|
| 3 | Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen | Geändert | |

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|-----|--|
| ADN | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ADR | Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße |
| ATE | Schätzwert Akuter Toxizität |
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| BGW | Biologischer Grenzwert |
| BSB | Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

| Abkürzungen und Akronyme: | |
|----------------------------------|--|
| CSB | Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| EG-Nr. | Europäische-Gemeinschaft-Nummer |
| EC ₅₀ | Mittlere effektive Konzentration |
| EN | Europäische Norm |
| IARC | Internationale Agentur für Krebsforschung |
| IATA | Internationale Luftverkehrsvereinigung |
| IMDGC | Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen |
| LC ₅₀ | Mittlere letale Konzentration |
| LD ₅₀ | Mittlere letale Dosis |
| LOAEL | Niedrigste Dosis mit beobachteter schädlicher Wirkung |
| NOAEC | Höchste Konzentration, bei der keine schädlichen Befunde beobachtet werden |
| NOAEL | Höchste Dosis, bei der keine schädlichen Befunde beobachtet werden |
| NOEC | Höchste Konzentration, bei der kein negativer Effekt auftritt |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| AGW | Arbeitsplatzgrenzwert |
| PBT | Persistent Bioakkumulativ Toxisch |
| PNEC | Konzentration, unterhalb derer höchstwahrscheinlich kein negativer Effekt auftritt |
| RID | Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter |
| SDB | Sicherheitsdatenblatt |
| STP | Kläranlage |
| ThSB | Theoretischer Sauerstoffbedarf |
| TLM | Median-Toleranzgrenze |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006, geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|---------|---|
| VOC | Flüchtige organische Verbindungen |
| CAS-Nr. | Chemical Abstracts Service-Nummer |
| NOS | Nicht anderweitig spezifiziert |
| vPvB | Sehr persistent und sehr bioakkumulativ |
| ED | Endokriner Disruptor |

Vollständiger Text der H- und EUH-Sätze:

| | |
|-------------|--|
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1. |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen beruhen auf unserem derzeitigen Kenntnisstand und dienen lediglich der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltafordernungen. Sie sollten daher nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.