

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 1/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

OWL Salt Longfill Cactus Mango

UFI:

3EJK-90NV-V003-4RT0

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Aromakonzentrat

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

OWL Flavour GmbH

Clarholzer Strasse 52

33442 Herzebrock Clarholz

Germany

Telefon: 05245 928900

E-Mail: info@owl-dampfer.de

Webseite: www.owl-dampfer.de

E-Mail (fachkundige Person): info@owl-dampfer.de

1.4. Notrufnummer

24h: 0157 81360427

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2) | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS07
Ausrufezeichen



GHS09
Umwelt

Signalwort: Achtung

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 2/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Allyl-3-cyclohexylpropionat; Limonen; Furaneol; p-Mentha-1,4(8)-dien

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH208 Enthält p-Mentha-1,4(8)-dien, Pin-2(10)-en, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sicherheitshinweise Prävention

P210 ~~Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.~~

Sicherheitshinweise Reaktion

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

P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitshinweise Entsorgung

P501 Inhalt/Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Beschreibung:

Aromakonzentrat

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|-------------------|
| CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 REACH-Nr.: 01-2120760168-51-0000 | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 490 - 533 mg/kg | 7 - ≤ 14 Gew-% |
| CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 REACH-Nr.: 01-2120758795-36-0000 | Ethylmaltol Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Achtung Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Acute Tox. 4; H302: $57,5\% \leq C < 100\%$ Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.150 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 3 - < 6 Gew-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024









Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 3/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|--|---|--------------------|
| CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 | Allyl-3-cyclohexylpropionat Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1 (H317)  Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 380 mg/kg ATE (Dermal) 1.600 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L | 1 - < 3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 Index-Nr.: 601-096-00-2 | Limonen Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317)  Gefahr M-Faktor (akut): 1 | 1 - < 3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8 | gamma-Decalacton Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315)  Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 1 - < 2,4 Gew-% |
| CAS-Nr.: 116-53-0 EG-Nr.: 204-145-2 | 2-Methylbuttersäure Acute Tox. 4 (H302, H312), Skin Corr. 1B (H314)  Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 1.750 mg/kg ATE (Dermal) 1.367 mg/kg | 0 - < 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 Index-Nr.: 607-002-00-6 | Essigsäure Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314)  Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 3.310 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 8,5 - < 9,9 mg/L | 0 - < 2 Gew-% |
| CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 Index-Nr.: 607-022-00-5 REACH-Nr.: 01-2119475103-46-0000 | Ethylacetat Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336)  Gefahr EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 5.620 mg/kg ATE (Dermal) > 20.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) 33,5 mg/L | 0 - < 1 Gew-% |
| CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 REACH-Nr.: 01-2120754473-52-0000 | Furaneol Acute Tox. 4 (H302), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.320 mg/kg | 0 - < 0,5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0 REACH-Nr.: 01-2119982325-32-0000 | p-Mentha-1,4(8)-dien Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Skin Sens. 1 (H317)  Gefahr M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 3.740 mg/kg ATE (Dermal) > 4.300 mg/kg | 0 - < 0,3 Gew-% |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 4/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzentration |
|---|--|--------------------|
| CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 | Linalool Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.790 mg/kg ATE (Dermal) 5.610 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 3,2 mg/L | 0 - < 0,3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5 REACH-Nr.: 01-2119519230-54-0000 | Pin-2(10)-en Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Gefahr M-Faktor (akut): 1 M-Faktor (chronisch): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 0 - < 0,3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 106-30-9 EG-Nr.: 203-382-9 | Ethylenantat Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) ⚠ Achtung | 0 - ≤ 0,3 Gew-% |
| CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 Index-Nr.: 607-130-00-2 | Isoamylacetat Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ Achtung EUH066 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 7.400 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg | 0 - ≤ 0,1 Gew-% |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Allergische Reaktionen Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 5/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl Schaum

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

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

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 - Entzündbare Flüssigkeiten

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 6/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

7.3. Spezifische Endanwendungen

Empfehlung:

Aromakonzentrat

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunftsland) | Stoffname | ① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung |
|--------------------------------|--|---|
| TRGS 900 (DE) ab 29.03.2019 | Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 | ① 200 ppm (380 mg/m ³) ② 800 ppm (1.520 mg/m ³) ⑤ DFG, Y |
| TRGS 900 (DE) ab 01.02.2013 | Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | ① 5 ppm (28 mg/m ³) ② 20 ppm (112 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Sh, Y |
| IOELV (EU) ab 21.02.2017 | Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) | Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| IOELV (EU) ab 21.02.2017 | Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | ① 200 ppm (734 mg/m ³) ② 400 ppm (1.468 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) ab 07.06.2017 | Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | ① 200 ppm (730 mg/m ³) ② 400 ppm (1.460 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y |
| TRGS 900 (DE) | Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, EU |
| IOELV (EU) | Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | ① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 100 ppm (540 mg/m ³) |
| TRGS 900 (DE) ab 01.03.2011 | Dimethylsuccinat CAS-Nr.: 106-65-0 EG-Nr.: 203-419-9 | ① 1,2 ppm (8 mg/m ³) ② 2,4 ppm (16 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, Y, 11 |
| TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023 | 2-Methylbutylacetat CAS-Nr.: 624-41-9 EG-Nr.: 210-843-8 | ① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, Y |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 7/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|--|----------------------|---|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 10 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 213 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, systemische Effekte |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 85 mg/kg KG/ Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - oral, systemische Effekte |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|--|-------------|-----------------------------|
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 260 mg/L | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 20.000 mg/L | ① PNEC Kläranlage |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 572 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 26 mg/L | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 57,2 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0 | 50 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)
Durchbruchszeit: 60 min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Form: Flüssig

Farbe: hellgelb

Geruch: fruchtig

Entzündbarkeit: Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 8/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | Wert | bei °C | ① Methode ② Bemerkung |
|--|------------------------------|--------|--------------------------|
| pH-Wert | <i>nicht anwendbar</i> | | |
| Schmelzpunkt | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Gefrierpunkt | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Flammpunkt | ≈ 30 °C | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Zündtemperatur | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Dampfdruck | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Dampfdichte | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Dichte | ≈ 1,05 g/cm ³ | 20 °C | |
| Schüttdichte | <i>nicht anwendbar</i> | | |
| Wasserlöslichkeit | mischbar | | |
| Viskosität, dynamisch | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |
| Viskosität, kinematisch | <i>Keine Daten verfügbar</i> | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten.
Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4

LD₅₀ oral: 490 - 533 mg/kg (Ratte)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 9/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| |
|--|
| Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 |
| LD₅₀ oral: 1.150 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 |
| LD₅₀ oral: 380 mg/kg (guinea pig) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD₅₀ dermal: 1.600 mg/kg (rabbit) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| gamma-Decalacton CAS-Nr.: 706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8 |
| LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| 2-Methylbuttersäure CAS-Nr.: 116-53-0 EG-Nr.: 204-145-2 |
| LD₅₀ oral: 1.750 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 1.367 mg/kg (Kaninchen) |
| Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 |
| LD₅₀ oral: 3.310 mg/kg (rat) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >8,5 - <9,9 mg/L 4 h (rat) OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| LD₅₀ oral: 5.620 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >20.000 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 33,5 mg/L (Maus) |
| Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
| LD₅₀ oral: 2.320 mg/kg (Maus) |
| p-Mentha-1,4(8)-dien CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0 |
| LD₅₀ oral: 3.740 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >4.300 mg/kg (Kaninchen) |
| Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 |
| LD₅₀ oral: 2.790 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: 5.610 mg/kg (Kaninchen) |
| LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3,2 mg/L (Maus) |
| Pin-2(10)-en CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5 |
| LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) |
| LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) |
| Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 |
| LD₅₀ oral: 7.400 mg/kg (rabbit) |
| LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rabbit) |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält p-Mentha-1,4(8)-dien, Pin-2(10)-en, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 10/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| |
|--|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| EC₅₀: 100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| NOEC: 100 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 |
| LC₅₀: >85 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC₅₀: 27 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| EC₅₀: 7,2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) |
| Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 |
| LC₅₀: 0,13 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) |
| EC₅₀: 2,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| EC₅₀: 2,3 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| EC₅₀: 3,8 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| NOEC: 0,74 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| NOEC: 0,74 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| NOEC: 0,86 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| gamma-Decalacton CAS-Nr.: 706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8 |
| LC₅₀: 21,5 mg/L 4 d (Fisch, Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| EC₅₀: 59,6 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| ErC₅₀: 63,5 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 |
| LC₅₀: 0,46 mg/L 4 d (Fisch, Danio rerio, Oncorhynchus mykiss, Lepomis macrochirus, Pimephales promelas, Oryzias latipes, Leuciscus idus) |
| EC₅₀: 0,25 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| EC₅₀: 0,214 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| EC₅₀: 0,688 mg/L 4 d (Fisch, Pimephales promelas) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC₅₀: 0,307 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna) |
| NOEC: 0,09 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) |
| NOEC: 0,08 mg/L 28 d (Fisch, fish spp.) OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |
| NOEC: 0,08 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |
| LOEC: 0,173 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test) |
| 2-Methylbuttersäure CAS-Nr.: 116-53-0 EG-Nr.: 204-145-2 |
| LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (Fisch) |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 11/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| |
|--|
| Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 |
| LC₅₀: >300,82 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) |
| EC₅₀: >300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Skeletonema costatum</i>) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>) |
| EC₅₀: >300,82 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC: 300,82 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Skeletonema costatum</i>) ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>) |
| NOEC: 300,82 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| LC₅₀: 230 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| LC₅₀: 230 mg/L 4 d (Fisch, <i>Pimephales promelas</i>) US EPA method E03-05 |
| EC₅₀: 717 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) |
| EC₅₀: 5.600 mg/L 2 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) DIN 38 412, Part 9 (draft standard) |
| EC₅₀: 220 mg/L 4 d (Fisch, <i>Pimephales promelas</i>) US EPA method E03-05 |
| NOEC: >100 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i> (previous name: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC: 2,4 mg/L 21 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) |
| IC₅₀: 346 mg/L 1 d (Krebstiere, <i>Artemia salina</i>) |
| Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
| EC₅₀: 6,8 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) |
| EC₅₀: 194,03 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) |
| p-Mentha-1,4(8)-dien CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0 |
| LC₅₀: 0,805 mg/L 4 d (Fisch, <i>Danio rerio</i> (Zebraabräbling)) |
| EC₅₀: 0,634 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) |
| ErC₅₀: 0,692 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |
| Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 |
| LC₅₀: 27,8 mg/L 4 d (Fisch, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenbogenforelle)) |
| EC₅₀: 59 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) |
| EC₅₀: 88,3 - 156,7 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Scenedesmus subspicatus</i>) |
| Pin-2(10)-en CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5 |
| LC₅₀: 0,557 mg/L 4 d (Fisch, <i>Cyprinus carpio</i> (Karpfen)) |
| EC₅₀: 1,25 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i> (Großer Wasserfloh)) |
| ErC₅₀: 0,826 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) |
| Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 |
| LC₅₀: 11,1 mg/L 4 d (Fisch, <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)) |
| LC₅₀: 11,6 mg/L 3 d (Fisch, <i>Danio rerio</i> (previous name: <i>Brachydanio rerio</i>)) |
| EC₅₀: 235 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC₅₀: 26,3 mg/L 2 d (Krebstiere, <i>Daphnia magna</i>) |
| EC₅₀: 156 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| NOEC: 129 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| NOEC: 129 mg/L 4 d (Alge/Wasserpflanze, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |

Aquatische Toxizität:

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 12/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| |
|---|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| Biologischer Abbau: Ja, langsam |
| Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| gamma-Decalacton CAS-Nr.: 706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| p-Mentha-1,4(8)-dien CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |
| Pin-2(10)-en CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5 |
| Biologischer Abbau: Ja, schnell |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| |
|---|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| Log K_{ow}: 2,5 |
| Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 |
| Log K_{ow}: 4,28 |
| Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 |
| Log K_{ow}: 4,5 |
| Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 |
| Log K_{ow}: 0,31 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 3,16 Spezies: other: fish |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 |
| Log K_{ow}: 0,86 |
| Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 Spezies: Leuciscus idus melanotus |
| Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 |
| Log K_{ow}: 2,7 |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| |
|--|
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Ethylmaltol CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| gamma-Decalacton CAS-Nr.: 706-14-9 EG-Nr.: 211-892-8 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |
| 2-Methylbuttersäure CAS-Nr.: 116-53-0 EG-Nr.: 204-145-2 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: — |
| Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 |
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII. |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 13/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Furaneol CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

p-Mentha-1,4(8)-dien CAS-Nr.: 586-62-9 EG-Nr.: 209-578-0

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Linalool CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Pin-2(10)-en CAS-Nr.: 127-91-3 EG-Nr.: 204-872-5

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Ethylenantat CAS-Nr.: 106-30-9 EG-Nr.: 203-382-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer | | | |
| UN 1197 | UN 1197 | UN 1197 | UN 1197 |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | |
| EXTRAKTE, FLÜSSIG | EXTRAKTE, FLÜSSIG | EXTRACTS, LIQUID | EXTRACTS, LIQUID |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | |
|  3 |  3 |  3 |  3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Umweltgefahren | | | |
|  |  |  MEERESSCHADSTOFF | Nein |
| 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | | |
| Sondervorschriften: 601 | Sondervorschriften: 601 | Sondervorschriften: 223 955 | Sondervorschriften: A3 |
| Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): 5 L | Begrenzte Menge (LQ): Y344 |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 14/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| Landtransport (ADR/RID) | Binnenschifftransport (ADN) | Seeschifftransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|---|--|---|
| Freigestellte Mengen (EQ): E1 Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 30 Klassifizierungscode: F1 Tunnelbeschränkungscode: (D/E) | Freigestellte Mengen (EQ): E1 Klassifizierungscode: F1 | Freigestellte Mengen (EQ): E1 EmS-Nr.: F-E, S-D | Freigestellte Mengen (EQ): E1 |

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen:

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinie (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

Sonstige EU-Vorschriften:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b
- E2 Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV. 22 JArbSchG.

Störfallverordnung (12. BlmschV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b
- E2 Gewässergefährdend, Kategorie Chronisch 2

Wassergefährdungsklasse

WGK:

3 - stark wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 15/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

| | |
|------------------|---|
| BCF | Biokonzentrationsfaktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung |
| DIN | Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm |
| DNEL | abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration |
| EC ₅₀ | effektive Konzentration 50% |
| ECHA | Europäische Chemikalienagentur |
| EN | Europäische Norm |
| ES | Exposure scenario |
| IC ₅₀ | Hemmstoffkonzentration 50 % |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Gefahrgut im internationalen Seetransport |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | Körpergewicht |
| LC ₅₀ | Letale (Tödliche) Konzentration 50% |
| LD ₅₀ | Letale (Tödliche) Dosis 50% |
| MAK | Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH) |
| NFPA | Nationale Brandschutzbehörde |
| NIOSH | Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| NOEC | Konzentration ohne beobachtete Wirkung |
| OECD | Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung |
| OSHA | Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde |
| PBT | persistent und bioakkumulierbar und giftig |
| PNEC | Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| REACH | Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien |
| RID | Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn |
| SCL | Specific concentration limit |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | United Nations |

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

| Stoffname | Typ | Bezugsquelle(n) |
|---|--|---|
| Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Essigsäure CAS-Nr.: 64-19-7 EG-Nr.: 200-580-7 | LD ₅₀ oral; LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Isoamylacetat CAS-Nr.: 123-92-2 EG-Nr.: 204-662-3 | LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CAS-Nr.: 51115-67-4 EG-Nr.: 256-974-4 | EC ₅₀ ; NOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 | LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |
| Ethylacetat CAS-Nr.: 141-78-6 EG-Nr.: 205-500-4 | LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ | Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/ |

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 23.11.2024

Druckdatum: 23.11.2024

Version: 1



Seite 16/16

OWL Salt Longfill Cactus Mango

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien | Gefahrenhinweise | Einstufungsverfahren |
|--|---|----------------------|
| entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3) | H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. | |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1) | H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2) | H319: Verursacht schwere Augenreizung. | |
| Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 2) | H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. | |

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

| Ergänzende Gefahrenmerkmale | |
|-----------------------------|---|
| EUH066 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.