

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

nat. Vanille Aroma 72024

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

Relevante identifizierte Verwendungen

zur Lebensmittelherstellung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Wollenhaupt Vanille GmbH
Am Heisterbusch 13
19258 Gallin

Telefon-Nr. +49 (0)40 728 30-0

Fax-Nr. +49 (0)40 72 830 113

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 3; H226

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



GHS02



GHS07

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| | |
|----------------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P305+P351+P338 | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |
| P370+P378 | Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO ₂ zum Löschen verwenden. |

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 | Ethanol | | Siehe Fußnote (1) |
| | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 - | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 45,00 - < 55,00 Gew% |
| 2 | Acetoin | | |
| | 513-86-0 208-174-1 - - | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 Gew% |
| 3 | Ethanol | | |
| | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 Gew% |

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

(1) Der Stoff wurde gemäß Verordnung 1272/2008 (CLP), Artikel 4 (3), zweiter Absatz, abweichend/ergänzend von der Einstufung in Anhang VI eingestuft.

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 3 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 50% | - | - |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

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

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Löschpulver; Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Dämpfe nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gefährdeten Bereich räumen. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Kontaminierte Kleidung wechseln. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-------------------|---------|---|
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | TRGS 900 | | |
| | Ethanol | | |
| | Wert | 380 | mg/m ³ 200 ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 4 (II) | |
| | Bemerkungen | Y | |
| 2 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | TRGS 900 | | |
| | Ethanol | | |
| | Wert | 380 | mg/m ³ 200 ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung | 4 (II) | |
| | Bemerkungen | Y | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Ethanol | | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 343 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 950 | mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|-----------------|----------------------|------------|----------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Ethanol | | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 87 | mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 206 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 114 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Ethanol | | 64-17-5 200-578-6 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,96 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 2,75 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,79 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 3,6 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 2,9 | mg/L |

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| | | | |
|--------------------|---|------|-------------------------|
| Boden | - | 0,63 | mg/kg Trockengewicht |
| Kläranlage (STP) | - | 580 | mg/L |
| Sekundärvergiftung | - | 0,38 | mg/kg Nahrung |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

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

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Arbeitskleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltpexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|---|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form | |
| flüssig | |
| Farbe | |
| braun | |
| Geruch | |
| charakteristisch | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | 29,6 °C |
| Methode | Pensky-Martens closed cup |
| Quelle | QSI Quality Services International GmbH |

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| |
|-----------------------|
| Zündtemperatur |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Entzündbarkeit |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|--------------------------------|
| Untere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-------------------------------|
| Obere Explosionsgrenze |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Dampfdruck |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------|
| Relative Dampfdichte |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------|
| Relative Dichte |
| Keine Daten vorhanden |

| | | |
|------------------|------------|---------|
| Dichte | | |
| Wert | 103 | ml/100g |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |
| Quelle | Hersteller | |

| | |
|--------------------------|---------|
| Wasserlöslichkeit | |
| Bemerkung | löslich |

| |
|-----------------------|
| Löslichkeit |
| Keine Daten vorhanden |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Bezugstemperatur | | 24 | °C |
| bezogen auf | pH 7,4 | | |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| |
|--------------------------------|
| Kinematische Viskosität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------|
| Partikeleigenschaften |
| Keine Daten vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Angaben verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Akute orale Toxizität | | | |
|---|---|---------|------------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LD50 | | 10470 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies bezogen auf Methode Quelle Bewertung/Einstufung | Ratte 95% Ethanol in Wasser OECD 401 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|--|---|------------|--------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LC50 | | 124,7 4 | mg/l Std. |
| Expositions- dauer Aggregatzustand Spezies Methode Quelle Bewertung/Einstufung | Dampf Ratte OECD 403 ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|---|---|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung | Kaninchen OECD 404 ECHA nicht reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|---|---|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Spezies Methode Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung | Kaninchen OECD 405 ECHA reizend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | Atemwege | | |

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| | |
|--|---|
| Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung | ECHA nicht sensibilisierend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
| Aufnahmeweg | Haut |
| Spezies Quelle Bewertung Bewertung/Einstufung | Maus ECHA nicht sensibilisierend Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|----------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Art der Untersuchung | | in vitro gene mutation study in bacteria | |
| Spezies | | Salmonella typhimurium | |
| Methode | | OECD 471 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Art der Untersuchung | | in vitro gene mutation study in mammalian cells | |
| Spezies | | Maus-Lymphomazellen | |
| Methode | | OECD 476 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Art der Untersuchung | | Gentoxizität in vivo | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 478 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| NOAEL | | | |
| Art der Untersuchung | | 2 Generationenstudie | |
| Spezies | | Maus | |
| Methode | | OECD 416 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| NOAEL | | | |
| | | >= | 20000 ppm |
| Art der Untersuchung | | Pränatale Entwicklungstoxizitätsstudie | |
| Spezies | | Ratte | |
| Methode | | OECD 414 | |
| Quelle | | ECHA | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Karzinogenität | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Quelle Bewertung/Einstufung | | ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

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

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|---|---|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Aufnahmeweg | | oral | |
| Expositionsdauer | | 14 | Wochen |
| Spezies | Ratte | | |
| Zielorgan | Nieren | | |
| Methode | OECD 408 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|---------------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| LC50 | | 14200 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | Pimephales promelas | | |
| Methode | EPA | | |
| Quelle | ECHA | | |

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

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|------------------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| EC50 | | 5012 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 48 | Std. |
| Spezies | Ceriodaphnia dubia | | |
| Methode | ASTM Standard E 729-80 | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Daphnientoxizität (chronisch) | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| NOEC | | 9,6 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 9 | Tag(e) |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Algentoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| | | |
|------------------|--------------------|------|
| EC50 | 275 | mg/l |
| Expositionsdauer | 72 | Std. |
| Spezies | Chlorella vulgaris | |
| Methode | OECD 201 | |
| Quelle | ECHA | |

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

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

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | ca. | 84 | % |
| Dauer | | 20 | Tag(e) |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-----------------|---------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Ethanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| log Pow | | -0,35 | |
| Bezugstemperatur | | 24 | °C |
| bezogen auf | pH 7,4 | | |
| Methode | OECD 107 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

Verpackung

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

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30 |
| UN-Nummer | UN1170 |
| Bezeichnung des Gutes | ETHANOL, LÖSUNG |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| Gefahrzettel | 3 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1170 |
| Proper shipping name | ETHANOL SOLUTION |
| EmS | F-E, S-D |
| Label | 3 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|------------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1170 |
| Proper shipping name | Ethanol solution |
| Label | 3 |

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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

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

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

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

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

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

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

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

Handelsname: nat. Vanille Aroma 72024

Produkt-Nr.: 72024

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am:
09.11.2022

Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am:
08.08.2022

Region: DE

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|-----------------|----------|-----------|-----|
| 1 | BUTTERSÄURE | 107-92-6 | 203-532-3 | 75 |

| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen | |
|---|-----|
| Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: | P5c |

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

2

Quelle

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315

Verursacht Hautreizungen.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

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

Prod-ID 788391