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



Version:

1.0.0

Mystic Dream Pfirsich Aroma Handelsname: Überarbeitet am: (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Mystic Dream Pfirsich Aroma (700.175)

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

Relevante identifizierte Verwendungen

PC 0.79 - Geschmacksstoffe , Industrielle Verwendungen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Hertz & Selck GmbH & Co. **Straße:** Tarpenring 23

Postleitzahl/Ort: 22419 Hamburg

Telefon: +49 40 432576-0

E-Mail (fachkundige Person): safety@hertz-selck.de

1.4 Notrufnummer

+49 40 4325760 (6 - 18 Uhr)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten: Kategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Flamme (GHS02)

Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten

fernhalten. Nicht rauchen.

P233 Behälter dicht verschlossen halten. Behälter und zu befüllende Anlage erden. P240

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort P303+P361+P353

ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P370+P378 Bei Brand: Schaum (alkoholbeständig) zum Löschen verwenden. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

P403+P235

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält Geranylacetat; Linalool; Damascenon; Zitronenöl; trans-Anethol. Kann allergische

Reaktionen hervorrufen.

Seite: 1 / 12

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

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023



Version: 1.0.0

2.3 Sonstige Gefahren

Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trimethylisopropylbutanamid; REACH-Nr.: 01-2120760168-51; EG-Nr.: 256-974-4; CAS-Nr.: 51115-67-4

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 % Einstufung 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

ISOPENTYLACETAT; REACH-Nr.: 01-2119548408-32; EG-Nr.: 204-662-3; CAS-Nr.: 123-92-2

Gewichtsanteil : \geq 5 - < 10 %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 EUH066

Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

gamma-Undecalacton; REACH-Nr.: 01-2119959333-34; EG-Nr.: 203-225-4; CAS-Nr.: 104-67-6

Gewichtsanteil : $\geq 1 - < 5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Aquatic Chronic 3; H412

Geranylacetat ; EG-Nr. : 203-341-5; CAS-Nr. : 105-87-3 Gewichtsanteil : $\geq 0.5 - < 1$ %

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412

Linalool; REACH-Nr.: 01-2119474016-42; EG-Nr.: 201-134-4; CAS-Nr.: 78-70-6

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411 Zitronenöl ; REACH-Nr. : 01-2119495512-35 ; EG-Nr. : 284-515-8; CAS-Nr. : 8008-56-8

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Repr. 2; H361 Skin Irrit. 2; H315 Skin

Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

trans-Anethol; REACH-Nr.: 01-2119979097-22; EG-Nr.: 224-052-0; CAS-Nr.: 4180-23-8

Gewichtsanteil : $\geq 0.1 - < 0.5 \%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Zusätzliche Hinweise

Das Gemisch enthält keinen der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), die in der Kandidatenliste gemäß REACH, Artikel 59 enthalten sind.

Wortlaut der Gefahren- und EU Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Bei Hautkontakt

Seite: 2 / 12



Version:

1.0.0

Handelsname :Mystic Dream Pfirsich AromaÜberarbeitet am :(700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2), alkoholbeständiger Schaum, Löschpulver, Wassernebel.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Den betroffenen Bereich belüften. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Fußböden sollten undurchlässig, flüssigkeitsresistent und leicht zu reinigen sein. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse (TRGS 510): 3

Seite: 3 / 12

BAMBERGER DAMPFERLÄDLA

1.0.0

Handelsname :Mystic Dream Pfirsich AromaÜberarbeitet am :(700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Version:

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Arbeitsplatzgrenzwerte

ISOPENTYLACETAT; CAS-Nr.: 123-92-2

 $\begin{array}{lll} \mbox{Grenzwerttyp (Herkunftsland)}: & \mbox{TRGS 900 (D)} \\ \mbox{Grenzwert}: & \mbox{50 ppm} & / \mbox{270 mg/m}^3 \end{array}$

Spitzenbegrenzung: 1(I) Version: 23.06.2022 Grenzwerttyp (Herkunftsland): STEL (EC)

Grenzwert: 100 ppm / 540 mg/m³

 $\begin{array}{ll} \mbox{Version:} & \mbox{20.06.2019} \\ \mbox{Grenzwerttyp (Herkunftsland):} & \mbox{TWA (EC)} \end{array}$

Grenzwert: 50 ppm / 270 mg/m³

Version: 20.06.2019

GLYCEROL; CAS-Nr.: 56-81-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 (D)

Parameter : E: einatembare Fraktion

 $\begin{array}{ll} \mbox{Grenzwert:} & 200 \ \mbox{mg/m}^3 \\ \mbox{Spitzenbegrenzung:} & 2(I) \\ \mbox{Bemerkung:} & \mbox{Y} \\ \end{array}$

Version: 23.06.2022

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)

Grenzwerttyp (Herkunftsland): Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)

Grenzwert : nicht relevant

DNEL-/PNEC-Werte DNEL/DMEL

Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (lokal)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 1,5 mg/cm²

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (lokal)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 1,5 mg/cm²

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 2,5 mg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 0,2 mg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Seite: 4 / 12



1.0.0

Version:

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig

Grenzwert: 1,2 mg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)
Expositionsweg: Einatmen

Expositionsweg: Enfattieri Expositionshäufigkeit: Langzeitig Grenzwert: 0,7 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 4,1 mg/m³

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal Expositionshäufigkeit: Langzeitig

Grenzwert : 1,25 mg/kg KG/Tag
Grenzwerttyp : DMEL Arbeiter (lokal)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 3 mg/cm²

Grenzwerttyp: DMEL Arbeiter (lokal)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 3 mg/cm²

Grenzwerttyp: DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 2,8 mg/m³

Grenzwerttyp: DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg: Einatmen
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 16,5 mg/m³

Grenzwerttyp: DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 2,5 mg/kg KG/Tag
Grenzwerttyp: DMEL Arbeiter (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Kurzzeitig
Grenzwert: 5 mg/kg KG/Tag

Zitronenöl; CAS-Nr.: 8008-56-8

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Oral
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 3,33 mg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp: DNEL Verbraucher (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 3,33 mg/kg KG/Tag

Grenzwerttyp: DNEL Arbeitnehmer (systemisch)

Expositionsweg: Dermal
Expositionshäufigkeit: Langzeitig
Grenzwert: 6,67 mg/kg KG/Tag

PNEC

Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Seite: 5 / 12



1.0.0

Version:

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Grenzwert: 0,2 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert: 0,02 mg/l

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Grenzwert: 2,22 mg/kg

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert : 0,222 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Boden)
Grenzwert : 0,327 mg/kg
Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage)

Grenzwert: 10 mg/l

Zitronenöl; CAS-Nr.: 8008-56-8

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Süßwasser)

Grenzwert : $5,4 \mu g/I$

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, zeitweise Freisetzung)

Grenzwert : $5,77 \mu g/l$

Grenzwerttyp: PNEC (Gewässer, Meerwasser)

Grenzwert : $0,54 \mu g/l$

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Süßwasser)

Grenzwert: 1,3 mg/kg dw

Grenzwerttyp: PNEC (Sediment, Meerwasser)

Grenzwert : 0,13 mg/kg dw
Grenzwerttyp : PNEC (Boden)
Grenzwert : 0,29 mg/kg dw
Grenzwerttyp : PNEC (Kläranlage)

Grenzwert: 2,1 mg/l

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz



Gestellbrille mit Seitenschutz

Hautschutz

Handschutz



Einmalhandschuhe.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk)

Empfohlene Handschuhfabrikate: Dermatril P, EN ISO 374

KörperschutzOverall , Laborkittel

Empfohlenes Material: Naturfaser (z.B. Baumwolle)

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig. Atemschutz ist erforderlich bei: unzureichender Belüftung , Aerosol- oder Nebelbildung.

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Seite: 6 / 12

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



Version:

1.0.0

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Farbe : farblos **Geruch :** charakteristisch

Sicherheitstechnische Kenngrößen

Aggregatzustand: flüssig (1013 hPa) Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Siedebeginn und Siedebereich: (1013 hPa) ca. Zersetzungstemperatur: (1013 hPa) Keine Daten verfügbar Flammpunkt: °C Zündtemperatur: Keine Daten verfügbar **Untere Explosionsgrenze:** Keine Daten verfügbar Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar Dampfdruck: (50°C) Keine Daten verfügbar Dichte: (20°C) 1,004 - 1,024 q/cm3 Wasserlöslichkeit: (20°C) Keine Daten verfügbar pH-Wert:

log P O/W:

Keine Daten verfügbar

Viskosität:

(20 °C)

Keine Daten verfügbar

Kinematische Viskosität:

(40 °C)

Keine Daten verfügbar

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Keine Daten verfügbar

Maximaler VOC-Gehalt (EG): 0,9 Gew-%

Entzündbare Feststoffe: Keine Daten verfügbar.
Entzündbare Gase: Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften: Keine Daten verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Im Gasraum geschlossener Gebinde können sich, insbesondere bei Wärmeeinwirkung, Dämpfe entzündlicher Lösemittel ansammeln. Feuer und Zündquellen sind deshalb fernzuhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säure, Starke Lauge, Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Seite: 7 / 12



Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Version: 1.0.0

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

Parameter: LD50 (gamma-Undecalacton; CAS-Nr.: 104-67-6)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 18500 mg/kg

Parameter: LD50 (Geranylacetat ; CAS-Nr. : 105-87-3)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 6330 mg/kg

Parameter: LD50 (Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 2790 mg/kg
Methode: OECD 401

Parameter: LD50 (Damascenon ; CAS-Nr. : 23696-85-7)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 2010 mg/kg

Parameter: LD50 (trans-Anethol; CAS-Nr.: 4180-23-8)

Expositionsweg: Oral
Spezies: Ratte
Wirkdosis: 3000 mg/kg

Akute dermale Toxizität

Parameter: LD50 (Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 5610 mg/kg
Methode: OECD 402

Parameter: LD50 (trans-Anethol; CAS-Nr.: 4180-23-8)

Expositionsweg: Dermal
Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: > 5000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

Parameter: LC50 (Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6)

Expositionsweg: Einatmen
Spezies: Maus
Wirkdosis: > 3,2 mg/l

Ätzwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Parameter: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6)

Spezies: Kaninchen
Wirkdosis: 0,5 mL
Expositionsdauer: 4 h
Ergebnis: Reizend
Methode: OECD 404

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Seite: 8 / 12



1.0.0

Version:

Handelsname : SMystic Dream Pfirsich Aroma

Überarbeitet am: (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Aquatische Toxizität

Akute (kurzfristige) Fischtoxizität

Parameter: LC50 (Linalool ; CAS-Nr. : 78-70-6)
Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

Wirkdosis: 27,8 mg/l
Expositionsdauer: 96 h
Methode: OECD 203

Akute (kurzfristige) Toxizität für Krebstiere

Parameter: EC50 (Linalool ; CAS-Nr. : 78-70-6)
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 59 mg/l Expositionsdauer: 48 h Methode: OECD 202

Parameter : NOEC (Linalool ; CAS-Nr. : 78-70-6)
Spezies : Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Wirkdosis: 25 mg/l Expositionsdauer: 48 h Methode: OECD 202

Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter : EC50 (Linalool ; CAS-Nr. : 78-70-6)

Spezies: Desmodesmus subspicatus

Wirkdosis: 88,3 mg/l Expositionsdauer: 96 h

Methode: DIN 38412 / Teil 9

Toxizität für Mikroorganismen

Parameter: EC50 (Linalool ; CAS-Nr. : 78-70-6)

 $\begin{array}{lll} \mbox{Wirkdosis}: & > 100 \mbox{ mg/l} \\ \mbox{Expositionsdauer}: & 3 \mbox{ h} \\ \mbox{Methode}: & \mbox{OECD 209} \\ \end{array}$

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Parameter: Log KOW (Linalool; CAS-Nr.: 78-70-6)

Wert: 2,9

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Adsorption

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Es liegen keine Informationen vor.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Zubereitung/das Gemisch verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Seite: 9 / 12

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



Druckdatum: 08.08.2023



Version: 1.0.0

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

UN 1197

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Landtransport (ADR/RID)

EXTRAKTE, FLÜSSIG

Seeschiffstransport (IMDG)

EXTRACTS, LIQUID

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

EXTRACTS, LIQUID

14.3 Transportgefahrenklassen

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n): 3
Klassifizierungscode: F1
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl): 30
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Sondervorschriften: LQ 5 | · E 1 · Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens

450 Litern unterliegt nicht den Vorschriften des ADR/RID.

Gefahrzettel:

Seeschiffstransport (IMDG)

Klasse(n):

EmS-Nr.: F-E / S-D

Sondervorschriften : LQ 5 \mid · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 450 \mid)

Gefahrzettel: 3 **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse(n): 3
Sondervorschriften: E 1
Gefahrzettel: 3

14.4 Verpackungsgruppe

III

14.5 Umweltgefahren

Landtransport (ADR/RID): Nein Seeschiffstransport (IMDG): Nein

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen

Verwendungsbeschränkungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII (Beschränkungen)

Verwendungsbeschränkung gemäß REACH Anhang XVII Nr.: 3, 40, 75

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Einstufung gemäß AwSV - Klasse : 3 (Stark wassergefährdend)

Seite: 10 / 12



1.0.0

Version:

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entzündbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungshinweise

Keine

16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter

auf der Straße

AGW Arbeitsplatzgrenzwert
ATE Schätzwert akuter Toxizität

AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS Chemical Abstract Service

CLP Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen

CMR karzinogen, mutagen und reproduktionstoxisch

EC50 mittlere effektive Dosis

ECHA Europäische Chemikalienagentur
EG Europäische Gemeinschaft
DNEL Derived No-Effect Level

ECHA Europäische Chemikalienagentur GHS Globally Harmonized System

IATA Internationale Luftverkehrsvereinigung

IATA-DGR IATA-Gefahrgutvorschriften

ICAO Internationale Zivilluftfahrt-Organisation

ICAO-TI Technische Anweisungen für die sichere Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr

IMDG Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LC50 Letale Konzentration 50%

LD50 Letale Dosis 50%

LOEC Lowest Observed Effect Concentration

LQ begrenzte Menge

MAK Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

n.a. nicht anwendbar

NOEC No Observed Effect Concentration

OECD Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC Predicted No-Effect Concentration

pOW Verteilungskoeffizient

RAC Ausschuss für Risikobewertung

REACH Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

RCP repräsentativer Konzentrationspfad

RID Regelung zur internationale Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr

Seite: 11 / 12



Version:

Handelsname : Mystic Dream Pfirsich Aroma **Überarbeitet am :** (700.175) 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

Druckdatum: 08.08.2023

STEL Short-Term Exposure Limit
STOT Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC besonders besorgniserregende Stoffe

TLV Schwellengrenzwert

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
TRK Technische Richtkonzentration
TWA Time-weighted-average
UN Vereinte Nationen

VOC flüchtige organische Verbindungen vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

WGK Wassergefährdungsklasse

16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

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

Es liegen keine Informationen vor.

16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.6 Schulungshinweise

Keine

16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

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.

Seite: 12 / 12