

Sicherheitsdatenblatt

Parionica j.d.o.o.

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 1 von 12

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

Min-z Melo 10ml

1.1. Produktidentifikator

7660-MOG2-3009-F7SP

UFI:

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

Aromabasis für die Herstellung von elektronischen Zigarettenflüssigkeiten.

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Parionica j.d.o.o.

Firmenname:

Straße:

Avenije Dubrava 256H

Ort:

HR-10040 Zagreb

Telefon:

+385 99 7420335

info@parionica.hr

E-Mail:

Sanja Sprisic

Ansprechpartner:

http://www.parionica.hr

Internet:

info@parionica.hr

Auskunftgebender Bereich:

Giftinformationszentrum Mainz, Tel: +49(0)6131/19240

1.4. Notrufnummer:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

Weitere Angaben

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Gemisch ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208 Enthält l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on, Pfefferminze, ext., 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Stoffe im Gemisch (>0,1%) erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Bitte beachten Sie in jedem Fall die Informationen des Sicherheitsdatenblattes.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname

CAS-Nr.

EG-Nr.

Index-Nr.

REACH-Nr.

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

51115-67-4

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

Anteil

1 - < 3 %

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Sicherheitsdatenblatt

Parionica j.d.o.o.

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 2 von 12

256-974-4 Acute Tox. 4; H302	
6485-40-1 l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on 229-352-5 606-148-00-8 Skin Sens. 1; H317	0,1 - < 0,2 %
84082-70-2 Pfefferminze, ext. 282-015-4 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411	0,1 - < 0,2 %

3658-77-3 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on 222-908-8 Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H319 H317 Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.	< 0,1 %
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

	Anteil
Stoffname CAS-Nr. EG-Nr. Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE 51115-67-4 256-974-4	
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid oral: LD50 = 490 mg/kg 6485-40-1 229-352-5	1 - < 3 %
l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg 84082-70-2 282-015-4	0,1 - < 0,2 %
Pfefferminze, ext. dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 2650 mg/kg	0,1 - < 0,2 %

Weitere Angaben

Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

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).

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Einatmen

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Druckdatum: 06.12.2022

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 3 von 12

5.1. Löschmittel

Kohlendioxid (CO₂). Trockenlöschmittel. alkoholbeständiger Schaum. Sprühwasser.

Geeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlenmonoxid. Kohlendioxid (CO₂).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Zusätzliche Hinweise

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Allgemeine Hinweise

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Einsatzkräfte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Für Rückhaltung

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

Für Reinigung

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. (Siehe Abschnitt 8.)

Hinweise zum sicheren Umgang

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Siehe Abschnitt 8.

Weitere Angaben zur Handhabung

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 4 von 12

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

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nicht zusammen lagern mit: Explosivstoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende feste Stoffe. Entzündend (oxidierend) wirkende flüssige Stoffe. Radioaktive Stoffe. Ansteckungsgefährliche Stoffe. Nahrungs- und Futtermittel

Zusammenlagerungshinweise

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden.

Empfohlene Lagerungstemperatur: 20°C

Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

10-13

Lagerklasse nach TRGS 510:

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Bezeichnung CAS-Nr.	Art	Spitzenbegr.	
		F/m ³ mg/m ³ ppm	
2-Methylbutylacetat 624-41-9	1(I)	50	
	4(II)	270	
Ethanol 64-17-5		200	
	2(I)	380	
Ethylacetat 141-78-6		200	
	2(I)	730	
		62	
Isobutylacetat 110-19-0		300	
	1(I)	50	
Isopentylacetat 123-92-2		270	
	2(I)		
Zitronensäure 77-92-9			2 E

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.

Bezeichnung

DNEL Typ

Expositionsweg

Wirkung

Wert

123-92-2

Isopentylacetat

Arbeitnehmer DNEL, langfristig

inhalativ
systemisch
20,8 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig
dermal
systemisch
2,95 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig
inhalativ
systemisch
5,1 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig
dermal
systemisch
1,47 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig
oral
systemisch
1,47 mg/kg KG/d
141-78-6
Ethylacetat; Essigsäureethylester
Arbeitnehmer DNEL, langfristig
dermal
systemisch
63 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer DNEL, akut
inhalativ
systemisch
1468 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, akut
inhalativ
lokal
1468 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig
inhalativ
systemisch
734 mg/m³
Arbeitnehmer DNEL, langfristig
inhalativ
lokal
734 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig
oral
systemisch
4,5 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, langfristig
dermal
systemisch
37 mg/kg KG/d
Verbraucher DNEL, akut
inhalativ
lokal
734 mg/m³

D - DE

Druckdatum: 06.12.2022

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 5 von 12

Verbraucher DNEL, akut
inhalativ
systemisch
734 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig
inhalativ
lokal
367 mg/m³
Verbraucher DNEL, langfristig
inhalativ
systemisch
367 mg/m³

PNEC-Werte

Bezeichnung
CAS-Nr.
Umweltkompartiment
Wert
123-92-2
Isopentylacetat
Süßwasser
0,022 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)
0,22 mg/l
Meerwasser
0,0022 mg/l
Mikroorganismen in Kläranlagen
100 mg/l
141-78-6
Ethylacetat; Essigsäureethylester
Süßwasser
0,24 mg/l
Süßwasser (intermittierende Freisetzung)
1,65 mg/l
Meerwasser
0,024 mg/l
Süßwassersediment
1,5 mg/kg
Meeressediment
0,115 mg/kg
Sekundärvergiftung
200 mg/kg
Mikroorganismen in Kläranlagen
650 mg/l
Boden
0,148 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Schutzbrille tragen; Chemiebrille (wenn Spritzer möglich sind). DIN EN 166

Augen-/Gesichtsschutz

Bei längerem oder oftmals wiederholtem Hautkontakt:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material:

FKM (Fluorkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,4 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

Butylkautschuk. - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,35 mm

Durchbruchzeit: \geq 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Dicke des Handschuhmaterials: 0,5 mm

Durchbruchzeit: \geq 8 h

Die einzusetzenden Handschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Verordnung (EU) 2016/425 und der sich
Handschutz

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 6 von 12

daraus ergebenden Norm EN ISO 374 genügen.

Vor Gebrauch auf Dichtheit / Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren.

Geeigneter Körperschutz: Laborkittel.

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

Körperschutz

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

Atemschutz

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

flüssig

Aggregatzustand:

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe:

nicht bestimmt

charakteristisch

Geruch:

Geruchsschwelle:

nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

nicht bestimmt

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:

nicht bestimmt

Sublimationstemperatur:

nicht bestimmt

Erweichungspunkt:

nicht bestimmt

Pourpoint:

nicht bestimmt

Flammpunkt:

nicht bestimmt

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:

nicht bestimmt

Gas:

keine/keiner

nicht relevant

Explosionsgefahren

Untere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Obere Explosionsgrenze:

nicht bestimmt

Zündtemperatur:

nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff:

nicht relevant

Gas:

nicht relevant

Zersetzungstemperatur:

nicht bestimmt

pH-Wert:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität:

nicht bestimmt

Kinematische Viskosität:

nicht bestimmt

nicht bestimmt

Auslaufzeit:

nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit:

nicht bestimmt

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

nicht relevant

Lösungsgeschwindigkeit:

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 7 von 12

Dispersionsstabilität:

nicht relevant

Dampfdruck:

nicht bestimmt

Dichte:

nicht bestimmt

Schüttdichte:

nicht bestimmt

Relative Dampfdichte:

nicht bestimmt

Partikeleigenschaften:

nicht relevant

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Weiterbrennbarkeit:

Keine selbstunterhaltende Verbrennung

keine/keiner

Oxidierende Eigenschaften

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

nicht bestimmt

Lösemitteltrennprüfung:

nicht bestimmt

Lösemittelgehalt:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Weitere Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Siehe Kapitel 10.5.

Schützen gegen: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark. Reduktionsmittel, stark.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine Daten verfügbar.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bezeichnung

CAS-Nr.

Quelle

Spezies

Dosis

Expositionsweg

Methode

51115-67-4

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

Ratte

LD50 490 mg/kg
ECHA Dossier
oral
OECD Guideline 425

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 8 von 12

6485-40-1

I-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on

Ratte

LD50 >5000 mg/kg

ECHA Dossier

oral

Ratte

LD50 >2000 mg/kg

ECHA Dossier

dermal

84082-70-2

Pfefferminze, ext.

Ratte

LD50 ca. 2650 mg/kg

ECHA Dossier

oral

OECD Guideline 401

Kaninchen

LD50 > 5000 mg/kg

ECHA Dossier

dermal

OECD Guideline 402

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reiz- und Ätzwirkung

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält I-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on, Pfefferminze, ext., 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierung bewirken.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keine Daten verfügbar.

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff (> 0,1 %), der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.

Bezeichnung

[h] | [d]

Aquatische Toxizität

Dosis

Quelle

Spezies

Methode

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

51115-67-4

Akute Algentoxizität

ECHA Dossier

ErC50 > 100 mg/l

Pseudokirchneriella subcapitata

72 h

OECD Guideline 201
Akute Crustaceatoxizität

48 h

ECHA Dossier
EC50 > 100 mg/l
Daphnia magna
OECD Guideline 202
l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on
6485-40-1
Akute Fischttoxizität

96 h

ECHA Dossier
LC50 (6,1) mg/l
Oncorhynchus mykiss
Akute Algentoxizität

72 h

ECHA Dossier
ErC50 (19) mg/l
Pseudokirchnerella subcapitata

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 9 von 12

Akute Crustaceatoxizität

48 h

ECHA Dossier

EC50 (38) mg/l

Daphnia magna

Pfefferminze, ext.

84082-70-2

Akute Fischtoxizität

96 h

US EPA. 2009. Estimation Programs Interf

LC50 3,4 mg/l

Akute Algentoxizität

96 h

US EPA. 2009. Estimation Programs Interf

ErC50 2,61 mg/l

Akute Crustaceatoxizität

48 h

US EPA. 2009. Estimation Programs Interf

EC50 2,7 mg/l

Daphnia magna

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

CAS-Nr.

Bezeichnung

Quelle

Wert

Methode

d

Bewertung

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

51115-67-4

OECD Guideline 301 B

20%

28

OECD Guideline 301 B

Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on

6485-40-1

OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

90%

28

ECHA Dossier

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

Log Pow

Bezeichnung

CAS-Nr.

51115-67-4

2,5

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid

6485-40-1

2,71-2,74

l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on

84082-70-2

2,73 - 6,99

Pfefferminze, ext.

BCF

Quelle

Spezies

BCF

Bezeichnung

CAS-Nr.

84082-70-2
Pfefferminze, ext.

1,47 - 4,282

US EPA. [2008].
Keine Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

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

Die voranstehende Aussage gilt für die in dem Produkt enthaltenen Stoffe ab 0,1 %.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Weitere Hinweise

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 10 von 12

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten! Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAKV/AVV:

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt

160306

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse; organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 03 05 fallen

160306

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); gemischte Verpackungen

150106

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Seeschifftransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Nein

UMWELTGEFÄHRDEND:

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6 - 8

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
nicht relevant

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE

Revisions-Nr.: 1,0

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

Seite 11 von 12

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 75

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

Es liegen keine Informationen vor.

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU:

Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Zusätzliche Hinweise

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878)

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Anhang XVII, Nr. (Gemisch): nicht relevant

Nationale Vorschriften

5.2.5: Organische Stoffe, angegeben als Gesamtkohlenstoff bei m \geq 0,50 kg/h: Konz. 50 mg/m³

Technische Anleitung Luft I:

nicht bestimmt

Anteil:

1 - schwach wassergefährdend

Wassergefährdungsklasse:

Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

Status:

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Rev. 1.0; Neuerstellung: 11.02.2022

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

AVV: Abfallverzeichnisverordnung

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

Sicherheitsdatenblatt

Min-z Melo 10ml

Überarbeitet am: 11.02.2022

Materialnummer:

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UN/NU: United Nations (Vereinte Nationen)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe

WGK: Wassergefährdungsklasse

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH208 Enthält l-Carvon; (5R)-2-Methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-2-en-1-on, Pfefferminze, ext., 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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

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

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

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.

Weitere Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Druckdatum: 06.12.2022

D - DE