

SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄSS DER VERORDNUNG(EG)Nr. 1907/2006 UND(EU)2020/878

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktkennung

Produktname: MEnthol 20 mg

Artikelnummer: Nicht verfügbar

REACH Registrierungsnummern: Nicht verfügbar

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

Identifizierte Verwendungen: Liquidfüllung für elektronische Zigaretten

Von der Verwendung abgeraten: Nicht bestimmt

1.3. Details zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Firma: Gesellschaften, beginnend mit FEELLIF

Adresse: F Etage 2, Gebäude 1, Huangtian Yangbei Industrial Zone Phase 1, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen

Postleitzahl: 518128

Telefon: 0755-29495300

Fax: /

E-Mail-Adresse: qc2@feellife.com

1.4. Notrufnummer

Telefon: 13723427014

Öffnungszeiten: 24H

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs Einstufung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität, Kategorie 3

Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 2

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition, Kategorie 2.

Gefährlich für die aquatische Umwelt – chronisch, Kategorie 3.

2.2. Beschriftungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwörter

Gefahr

Gefahrenhinweise

H301: Giftig bei Verschlucken. H319:

Verursacht schwere Augenreizung.

H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

Allgemein

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett bereithalten. P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103: Vor Gebrauch Etikett lesen.

Vorbeugung

P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P264: Berührungsteile nach Gebrauch gründlich waschen.

P270: Bei der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Antwort

P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

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

P314: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P321: Besondere Behandlung (siehe entsprechende Anweisungen auf diesem Etikett).
P330: Mund ausspülen.
P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Lagerung
P405: Unter Verschluss aufbewahren.
Entsorgung
P501: Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften an einem dafür vorgesehenen Ort entsorgen.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der REACH-Verordnung erfüllen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Weitere Informationen finden Sie unter 3.2.

3.2. Gemische

Komponenten:						
Name	CAS Nummer	EG Nummer	Index Nummer	Gefahrenklassifizierung		Inhalt % (Gewicht)
				Klasse und Kategorie Code(s)	Stellungnahme Code(s)	
1,2-Propylenglykol	57-55-6	200-338-0	Nicht Verfügbar	Nicht klassifiziert	Nicht Anwendbar	51,89
Glycerin	56-81-5	200-289-5	Nicht Verfügbar	Nicht klassifiziert	Nicht Anwendbar	40,00
2-Isopropyl-N,2,3-Trimethylbutyramid	51115-67-4	256-974-4	Nicht Verfügbar	Akute Toxizität 4	H302	3,00
Nikotin	54-11-5	Nr. 200-193-3	614-001-00-4	Akute Toxizität 2 Akute Toxizität 2 Akute Toxizität 2 AquaticChronic 2	H300 H310 H330 H411	1,70
D-Menthol	15356-70-4	239-388-3	Nicht Verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht Verfügbar	1,56
Benzoesäure	65-85-0	200-618-2	607-705-00-8	Hautreizung2 Augenschaden.1 STOT RE 1	H315 H318 H372 ¹	1.28
Ethanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Nicht klassifiziert	Nicht Anwendbar	0,15
2-Ethyl-3-hydroxy-4-Pyron	Nr. 4940-11-8	225-582-5	Nicht Verfügbar	Akute Toxizität 4	H302	0,10
Menthylacetat	89-48-5	201-911-8	Nicht Verfügbar	Aquatische Chronik 2	H411	0,09
D-Limonen	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam.Liq.3 Haut Irrit.2 Haut Sinne 1 Wasser Akut 1 AquaticChronic 1	H226 H315 H317 H400 H410	0,05
(1R,5R)-2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-En	7785-70-8	232-087-8	Nicht Verfügbar	Flam.Liq.3 Asp.Tox.1 Hautreizung2 Haut Sens.1B Aquatisch Akut 1 AquaticChronic 1	H226 H304 H315 H317 H400 H410	0,05

¹(Lunge)(Einatmen)

Menthol	89-78-1	201-939-0	Nicht Verfügbar	Nicht verfügbar	Nicht Verfügbar	0,04
Glycerintriacetat	102-76-1	203-051-9	Nicht Verfügbar	Augenreizung2	H319	0,03
Isopulegol	89-79-2	201-940-6	Nicht Verfügbar	Akut Zux.4 Haut Irrit.2 Augenirrit.2	H302 H315 H319	0,03
d-Carvon	2244-16-8	218-827-2	606-148- 00-8	Haut Sens.1	H317	0,03

Weitere Informationen:

Stoffe, für die es gemeinschaftliche Arbeitsplatzgrenzwerte gibt, sind in Abschnitt 8 aufgeführt. Den vollständigen Wortlaut der Klassen- und Gefahrenhinweise finden Sie in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen. Kontaminierte Haut mit Wasser und Seife waschen. Sofort **ein Arzt**.

Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen. Verunreinigtes Auge mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Starren Wasserstrahl vermeiden. Bei störenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bewusstlosen Personen niemals etwas zu trinken geben. Arzt aufsuchen. Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Inhalation: An die frische Luft bringen. Warm und ruhig halten. Bei beunruhigenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt: Rötung, Trockenheit, Juckreiz. Das Produkt wird über die Haut aufgenommen und verursacht die gleichen Symptome wie bei Einnahme: Atemprobleme, Schwindel, Krämpfe, Übelkeit, Erbrechen und in extremen Fällen Tod.

Augenkontakt: Rötung, Tränenfluss, mögliche vorübergehende Reizung.

Verschlucken: Übelkeit, Erbrechen. In extremen Fällen können nach dem Trinken großer Mengen des Produkts folgende Symptome auftreten: Übelkeit, Atemprobleme, Schwindel, Kontraktionen, Störungen der Atemwege.

Einatmen: Bei Einwirkung von Dosen über den Arbeitsplatzgrenzwerten sind die Symptome einer akuten Toxizität: schnelle Atmung, Übelkeit, Erbrechen, Kopfschmerzen, Schwindel, Durchfall, Tachykardie, erhöhter Blutdruck, Schwitzen, Speichelfluss, Brennen in der Mundhöhle, im Hals und im Magen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Der Arzt entscheidet nach gründlicher Untersuchung des Verletzten über die weitere medizinische Behandlung. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel: FOAM, Trockenlöschmittel, Sprühwasser.

Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl - Gefahr der Flammenausbreitung.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann das Produkt giftige Kohlenmonoxid- und Kohlendioxid dampfe, Stickoxide und andere nicht identifizierte Produkte der thermischen Zersetzung freisetzen. Verbrennungsprodukte nicht einatmen.

5.3. Hinweise für Feuerwehrleute

Persönliche Schutzausrüstung im Brandfall. Aufenthalt im Brandbereich nicht ohne umgebungsunabhängiges Atemschutzgerät und chemikalienbeständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Beschränken Sie den Zugang von Außenstehenden zum Störungsbereich, bis geeignete Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind. Isolieren Sie im Falle großer verschütteter Mengen den betroffenen Bereich. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut und Augen. Treffen Sie persönliche Schutzmaßnahmen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei der Freisetzung großer Produktmengen müssen geeignete Maßnahmen ergriffen werden, um eine Ausbreitung in der Umwelt zu verhindern. Das Material kann bei Freisetzung großer Mengen in die Umwelt gefährlich sein. Benachrichtigen Sie die zuständigen Notdienste.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Beschädigte Behälter in Notfallbehälter geben. Ausgelaufene Flüssigkeit mit nicht brennbarem flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Erde, Universalbinder, Kieselsäure, Vermiculit) aufnehmen und zur Entsorgung mechanisch in entsprechend gekennzeichneten Behältern sammeln.

Reinigen Sie die kontaminierte Stelle.
6.4.Verweis auf andere Abschnitte
Abschnitt 8 und Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1.Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Beim Umgang mit dem Produkt sind die guten Hygiene- und Sicherheitspraktiken am Arbeitsplatz zu beachten. Haut- und Augenkontamination vermeiden. Vor Pausen und nach der Arbeit gründlich Hände waschen. Persönliche Schutzmaßnahmen treffen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Das Produkt nicht in den Mund gelangen lassen.
- 7.2.Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- Nur in originalen, dicht verschlossenen Behältern an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken oder Tierfutter fernhalten. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Von starken Säuren und Oxidationsmitteln fernhalten. Nach dem Öffnen den Behälter verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern.
- 7.3.Spezifische Endverwendung(en)
- Wird nur für elektronische Zigaretten verwendet.

ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1.Steuerparameter

Substanz	Land	AGW-Wert
1,2-Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6	REACH-Verordnung	10 mg/m³Inhalation, lokale Effekte Langfristige Exposition
		168 mg/m³Inhalation,systemische Effekte Langfristige Exposition
	Vereinigtes Königreich	474 mg/m³(8h)
	Norwegen	79 mg/m³(8h)
	Irland	470 mg/m³(8h)-Dampf und Partikel
		10 mg/m³(8 h)-Partikel
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5	Amerikanische Konferenz der Staatlich Industriell Hygieniker	79 mg/m³(8h)
	REACH-Verordnung	56 mg/m³Inhalation, lokale EffekteLangzeitexposition
	Finnland	20 mg/m³(8 h)
	Frankreich, Vereinigtes Königreich, Schweiz, Belgien, Spanien, Irland	10 mg/m³(8h)
Nikotin CAS-Nr.: 54-11-5	Arbeiten zur Bewertung bestehender Grenzen, Deutschland, Dänemark, Frankreich, Norwegen, Belgien, Spanien, Irland	0,5 mg/m³(8h)
		0,5 mg/m³(8h)
	Finnland, Vereinigtes Königreich	1,5 mg/m³ (15 min)
		0,5 mg/m³(8h)
	Österreich,Schweiz	2 mg/m³ (15 min)
Benzoessäure CAS-Nr.: 65-85-0	Schweden	0,1 mg/m³(8 h)
		6,3 mg/m³Inhalation, lokale Effekte Langfristige Exposition
	REACH-Verordnung	10,4 mg/m³Inhalation, systemische Effekte Langfristige Exposition
Menthol CAS-Nr.: 89-78-1	REACH-Verordnung	52,5 mg/m³Einatmen, lokale EffekteLangzeitbelastung

		52,5 mg/m ³ Inhalation, systemische Effekte Langfristige Exposition
Glycerintriacetat CASNr.:102-76-1	REACH-Verordnung	5,275 mg/m ³ Inhalation,systemische EffekteLangzeitbelastung

Empfohlene Kontrollverfahren

Verfahren zur Kontrolle der Konzentration gefährlicher Bestandteile in der Luft und zur Kontrolle der Luftqualität am Arbeitsplatz gemäß den europäischen Normen.

8.2.Begrenzung der Exposition

Verwenden Sie das Produkt gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz. Sorgen Sie für eine Absaugung oder andere technische Maßnahmen, um die Konzentration der Dämpfe in der Luft unter den jeweiligen Grenzwerten zu halten. Sorgen Sie für Augenstationen und Notduschen.

Hand- und Körperschutz:

Bei kurzfristigem Kontakt Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk verwenden (Mindestdicke: 0,2 mm, Durchdringungszeit > 30 Minuten). Bei längerfristigem Kontakt Schutzhandschuhe aus Butylkautschuk verwenden (Mindestdicke: 0,3 mm, Durchdringungszeit > 480 Minuten).

Das Material, aus dem die Handschuhe bestehen, muss undurchdringlich und beständig gegenüber den Auswirkungen des Produkts sein. Bei der Auswahl des Materials müssen Durchbruchzeit, Penetrationsgeschwindigkeit und Degradation berücksichtigt werden.

Augenschutz:

Tragen Sie eine dicht schließende Schutzbrille, wenn die Gefahr einer Augenkontamination besteht. **Atemschutz:**

Bei normalem, bestimmungsgemäßem Gebrauch ist dies nicht erforderlich.

Die verwendete persönliche Schutzausrüstung muss den Anforderungen der Richtlinie 89/686/EG entsprechen. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, für die Bereitstellung von Schutzausrüstungen zu sorgen, die den ausgeführten Tätigkeiten angemessen sind und allen Qualitätsanforderungen entsprechen, einschließlich ihrer Wartung und Reinigung.

8.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Vermeiden Sie, dass große Mengen des Produkts in das Grundwasser, die Kanalisation, das Abwasser oder den Boden gelangen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1.Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:Bei Raumtemperatur farblos bis blassgelb

Geruch:Menthol-Duft

Geruchsschwelle, ppm:Nicht verfügbar

pH: 5,5–8,5 bei 25 °C

Schmelzpunkt/Gefrierbereich, °C:Nicht verfügbar

Anfangssiedepunkt und Siedebereich, °C:Nicht verfügbar

Flammpunkt, °C:Nicht verfügbar

Verdunstungsrate:Nicht verfügbar **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**Dieses Produkt ist flüssig und nicht verfügbar. **Obere/untere Entflammbarkeits- bzw. Explosionsgrenzen,**

%(v/v):Nicht verfügbar

Dampfdruck, mmHg:Nicht verfügbar

Dampfdichte (Luft = 1): Nnicht verfügbar

Relative Dichte (Wasser = 1):1,05~1,15 bei 25°C

Löslichkeit(en), mg/L:Nicht verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasseräh:Nicht verfügbar

Selbstentzündungstemperatur, °C:PDas Produkt ist nicht selbstentzündlich. **Zersetzungstemperatur, °C:**Nicht verfügbar

Viskosität, mPa·s: 30~180 bei 25°C

Explosive Eigenschaften:Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar. **Oxidierende Eigenschaften:**Das Produkt weist keine oxidierenden Eigenschaften auf.

9.2.Weitere Informationen

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1.Reaktivität

Das Produkt ist schwach reaktiv. Das Produkt unterliegt keiner gefährlichen Polymerisation. Siehe auch 10.4-10.5

10.2.Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen stabil.

10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt.

10.4.Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

10.5.Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel, Säuren.

10.6.Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1.Informationen zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****a) Akute Toxizität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt dieses Produkt die Einstufungskriterien:

Akute Toxizität - oral, Kategorie 3 Akute

Toxizität - dermal: nicht klassifiziert

Akute Toxizität - Einatmen: Nicht eingestuft

Nikotin CASNr.:54-11-5		
Oral	LD50	5mg/kg KG
Dermale Haut	LD50	70 mg/kg KG
Inhalation	LC50	0,19 mg/L (Staub/Nebel)
2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid CASNr.:51115-67-4		
Oral	LD50	490 mg/kg KG
2-Ethyl-3-hydroxy-4-pyron CASNr.:4940-11-8		
Oral	LD50	1150 mg/kg KG
Ethanol CAS-Nr.: 64-17-5		
Oral	LD50	10470 mg/kg KG
Dermale Haut	LD50	15800 mg/kg KG
Inhalation	LC50	117 mg/l (Staub/Nebel)

b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Auf Grundlage der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

c) Schwere Augenschädigung/-reizung

Auf Grundlage der verfügbaren Daten kann dieses Produkt schwere Augenreizungen verursachen.

d)Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

e)Keimzellmutagenität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

f)Karzinogenität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

g)Reproduktionstoxizität

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(h)Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(i)Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten kann dieses Produkt bei längerer oder wiederholter Exposition Organschäden verursachen.

j) Aspirationsgefahr

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

k)Zusammenfassung der Bewertung der CMR-Eigenschaften

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2.Informationen zu anderen Gefahren**Endokrinschädigende Eigenschaften**

Nicht verfügbar

Weitere Informationen

Siehe Unterabschnitt 11.1.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1.Toxizität**

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten erfüllt dieses Produkt die Einstufungskriterien:
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3

Nikotin CAS-Nr.: 54-11-5	
Einstufung:	Aquatische Chronik 2
Fisch(Onchorhynchus mein Kuss) Fisch (Süßwasser) Wasserflöhe(Daphnien magna) Alge (Desmodesmus subspicatus)	LC50-96h = 4 mg/l 3-29 ppm EC50-48h = 0,24 mg/l EC50-72h = 37 mg/l
D-Limonen CAS-Nr.: 5989-27-5	
Einstufung:	Wasser Akut 1 Wasser Chronisch 1
Fische(Pimephalespromelas) Fische(Pimephales Promelas) Wasserflöhe (Großer Wasserfloh) Wasserflöhe (Großer Wasserfloh) Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50-96h = 0,72 mg/l NOEC-8d = 0,19 mg/l EC50-48h = 0,307 mg/l EC50-21d = 0,08 mg/l EC50-72h = 0,32 mg/l

12.2.Persistenz und Abbaubarkeit

Daten für die Mischung liegen nicht vor.

1,2-Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6	
OECDRichtlinie 301F Biologischer Abbau im Boden	81 % biologisch abbaubar Bei Freisetzung hoher Konzentrationen von Propylenglykol in die Bodenumgebung ist mit einem biologischen Abbau zu rechnen. DT50 = 1,3 Jahre
Phototransformation in Wasser	
Glycerin CAS-Nr.: 56-81-5	
Biologischer Abbau im Wasser	Leicht biologisch abbaubar
Nikotin CASNr.:54-11-5	
OECD-Richtlinie 301B	71 % Abbau nach 28 Tagen

12.3.Bioakkumulationspotenzial

Daten für die Mischung liegen nicht vor.

1,2-Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6	
BCF	0,09
GlycerinCAS-Nr.:56-81-5	
Log-Power	1,75 (pH = 7,4,25 °C)
Nikotin CASNr.:54-11-5	
Log-Power	1,17 (pH = 12,17)

12.4.Mobilität im Boden

Daten für die Mischung liegen nicht vor.

1,2-Propylenglykol CAS-Nr.: 57-55-6	
Koc	2,9 (berechnet aus log Pow=-1,07 unter Verwendung der Gleichung aus dem TGD (nicht hydrophobe Stoffe) 0,06 atm m ³ /mol(12°C)
Henry'sche Konstante	
GlycerinCAS-Nr.:56-81-5	
Henry'sche Konstante (H):	0 atm m ³ /mol

12.5.Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe, die die Kriterien für PBT oder vPvB erfüllen.

12.6.Endokrine Disruptoren

Nicht verfügbar

12.7.Andere schädliche Wirkungen

Das Gemisch wird nicht als ozonschichtgefährdend eingestuft.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1.Verfahren zur Abfallbehandlung

Entsorgungsmethode für das Produkt: Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation entsorgen. Abfallcode sollte am Ort der Abfallentsorgung angegeben werden. Die Klassifizierung dieses Abfalls erfüllt die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Entsorgungsmethoden für gebrauchte Verpackungen: Wiederverwendung/Recycling/Liquidation leerer Behälter. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Die Einstufung dieses Abfalls erfüllt die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Rechtsgrundlage: Richtlinie 2008/98/EG, 94/62/EG.

Abschnitt 14: Transportinformationen

14.1. UN-Nummer oder ID-

Nummer ADR: UN3144

IMDG: UN 3144

ICAO: UN 3144

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR: NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, NOS (Nikotin)

IMDG: NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, NOS (Nikotin)

ICAO: NIKOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, NOS (Nikotin)

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR: Klasse 6.1

IMDG: Klasse 6.1

ICAO: Klasse 6.1

Transportpiktogramme auf dem Etikett



14.4. Verpackungsgruppe

ADR: III

IMDG: Ich III

ICAO: Ich III

14.5. Umweltgefahren

Nicht verfügbar

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Gehen Sie vorsichtig vor, um ein Auslaufen während des Transports zu verhindern. Halten Sie für den Fall eines Unfalls die erforderlichen Schutzartikel bereit. Verwenden Sie bei Bedarf eine Notfall-Fluchtmaske.

14.7. Seetransport in Massengut gemäß den IMO-Instrumenten

Nicht verfügbar

ABSCHNITT 15: Regulatorische Informationen

15.1. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzbestimmungen/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Text von Bedeutung für den EWR).

Verordnung der Kommission (EU) Nr. 2015/830 vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) (Text von Bedeutung für den EWR)

Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

Richtlinie 94/62/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 über Verpackungen und Verpackungsabfälle. **Wirtschaftskommission für Europa Ausschuss für Binnenverkehr ECE/TRANS/257 (Vol. I)** of gültig ab 1. Januar 2017 Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter (ADR)

Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr (CO)TIF: Anhang C-Regelungen über die ICH Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit der Eisenbahn (RID) mit Wirkung vom 1. Januar 2017.

Technische Anweisungen für den sicheren Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr: Bestellnummer: Doc 9284, 2017-2018 Ausgabe.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische gemäß REACH-Verordnung nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

DIESES SDB HEBT ALLE FRÜHEREN VERSIONEN AUF UND ERSETZT SIE

Akronyme

w/w: Gewicht für Gewicht
v/v: Volumen für Volumen
PBT: Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz
vPvB: sehr persistente, sehr bioakkumulierbare Substanz
OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL-Wert: Arbeitsplatzgrenzwert
LC50: Mittlere letale Konzentration
LD50: Mittlere letale Dosis
KG: Körpergewicht
LoW: Liste der Abfälle

Gefahrenklassen- und -kategoriecode(s)

Akute Toxizität 1,2,3 oder 4: Akute Toxizität, Kategorie 1,2,3 oder 4
Aquatic Acute 1: Gefährlich für die aquatische Umwelt – Akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1,2,3 oder 4: Gefährlich für die aquatische Umwelt – Chronisch, Kategorie 1,2,3 oder 4
Asp.Tox.1: Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Karzinogenität, Kategorie 1A, 1B oder 2
Eye Dam.1: Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Dam.2: Schwere Augenschäden/Augenreizung, Kategorie 2
Flam.Liq.1,2 oder 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1,2 oder 3
Flam.Sol.1 oder 2: Brennbare Feststoffe, Kategorie I oder 2
Skin Corr.1A,1B oder 1C: Hautätzung, Kategorie 1, Unterkategorien 1A,1B oder 1C
Skin Irrit.2: Hautreizung Kategorie 2
Skin Sens.1: Hautsensibilisatoren, Kategorie 1
STOT RE1 oder 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition, Kategorie 1 oder 2. STOT
SE1,2 oder 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition, Kategorie 1,2 oder 3.

Gefahrenhinweise

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen. H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H330: Lebensgefahr bei Einatmen.
H372: Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. *H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.*
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Trainings

Vor Beginn der Arbeit mit dem Produkt sollte sich der Anwender mit den Arbeitsschutzbestimmungen im Umgang mit Chemikalien vertraut machen und insbesondere eine entsprechende Arbeitsplatzschulung absolvieren.

Wichtige Literaturangaben und Quellen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Datenblättern der einzelnen Komponenten, Literaturdaten, Online-Datenbanken (z. B. ECHA) sowie unseren Kenntnissen und Erfahrungen unter Berücksichtigung der geltenden Gesetzgebung erstellt.
Methoden zur Bewertung von Informationen, die zum Zweck der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 verwendet wurden.
Methoden zur Auswertung von Informationen, die für Transportzwecke gemäß ADR, IMDG und ICAO verwendet wurden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die Informationen in diesem MSDS/SDS stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Allerdings werden die Informationen ohne jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung,

Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und entziehen sich möglicherweise unserem Wissen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich die Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen oder in irgendeiner Weise damit in Zusammenhang stehen. Dieses MSDS/SDS wurde erstellt und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Komponente in einem anderen Produkt verwendet wird, sind die Informationen in diesem MSDS/SDS möglicherweise nicht anwendbar.