

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise

1.1. Produktidentifikator

#

UFI:

JEQH-555X-V00D-E9

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches, für die der Stoff oder das Gemisch abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/des Gemisches

Aroma

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt ausstellt

Firmenname:	Culami GmbH & Co. KG
Straße:	Grimbergstrasse 10-1
Ort:	D-45889 Gelsenkirchen
Telefon:	0209/17765011
E-Mail:	support@culami.com
Ansprechpartner:	Philip Behrendt

1.4. Notrufnummer:

0361/730 730

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenkategorien:

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Augenreiz. 2

Gefahrenhinweise:

Verursacht schwere Augenreizung.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort:

Achtung

Piktogramme:



heitsdatenblatt

nung (EG) Nr. 1907/2006

#

lnummer: MH0009

Seite 2 von 34

2

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Gefahrenhinweise

H319

Verursacht schwere Augenreizur

Sicherheitshinweise

P264

Nach Gebrauch Hände gründlich

P280

Schutzhandschuhe und Augensch

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN

Eventuell vorhandene Kontaktlin:

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ä

P501

Inhalt/Behälter einer geeigneten

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

EUH208

Enthält Linalool, Hex-2-enal. Kar

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestand

3.2. Gemische

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Bezeichnung	
	EG-Nr.	Index-Nr.
	GHS-Einstufung	
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	
	200-578-6	603-002-00-5
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
4940-11-8	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on	
	225-582-5	
	Acute Tox. 4; H302	
51115-67-4	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide	
	256-974-4	
	Acute Tox. 4; H302	
79-09-4	Propionsäure	
	201-176-3	607-089-00-0

Sicherh

gemäß Verord

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H226 H314
78-70-6	Linalool
	201-134-4
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H
6728-26-3	Hex-2-enal
	229-778-1
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. H317 H411

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

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE
64-17-5	200-578-6	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)
		inhalativ: LC50 = 124,7 mg/l (Dämpfe); oral: LD50 = 7060 mg/kg
4940-11-8	225-582-5	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on
		oral: ATE = 500 mg/kg
51115-67-4	256-974-4	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamid
		oral: ATE = 500 mg/kg
79-09-4	201-176-3	Propionsäure
		inhalativ: LC50 = > 19,7 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 25 - 100 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100
78-70-6	201-134-4	Linalool
		dermal: LD50 = 5610 mg/kg; oral: LD50 = 2790 mg/kg
6728-26-3	229-778-1	Hex-2-enal
		dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materiale

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Atembeschwerden oder Atemnot
Behandlung notwendig.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser
sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei
Hautreizungen hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern aus-
waschen. Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten. @0401.B04

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome

Es liegen keine Informationen vor.

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materiale

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahr

Nicht entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosionsfähig werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern.

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrü Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/A
Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung ver

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lasse

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sä
aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung k

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sä
aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung k

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich

Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeit

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hat und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, trinken, rauchen, schnupfen. Beschmutzte, getränkte Kleidung beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Arbeit nicht essen und trinken.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten.

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

Zusammenlagerungshinweise

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (Entzündbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

E-Liquid

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	Bezeichnung
64-17-5	Ethanol
79-09-4	Propionsäure

ppm

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung
DNEL Typ	
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	
79-09-4	Propionsäure
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, langfristig	

Expositionsweg

inhalativ

dermal

inhalativ

dermal

oral

inhalativ

dermal

inhalativ

dermal

oral

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

78-70-6	Linalool
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Arbeitnehmer DNEL, akut	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Arbeitnehmer DNEL, akut	
Arbeitnehmer DNEL, langfristig	
Arbeitnehmer DNEL, akut	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, akut	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, akut	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, akut	
Verbraucher DNEL, langfristig	
Verbraucher DNEL, akut	

inhalativ

inhalativ

dermal

dermal

dermal

dermal

inhalativ

inhalativ

dermal

dermal

dermal

dermal

oral

oral

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Bezeichnung
Umweltkompartiment	
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)
Süßwasser	
Meerwasser	
Süßwassersediment	
Meeressediment	
79-09-4	Propionsäure
Süßwasser	
Meerwasser	
Süßwassersediment	
Meeressediment	
78-70-6	Linalool
Süßwasser	

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Meerwasser

Süßwassersediment

Meeressediment

Sekundärvergiftung

Mikroorganismen in Kläranlagen

Boden

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche S Augen-/Gesichtsschutz

Geeigneter Augenschutz: Korbbrille.

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur

heitsdatenblatt

nung (EG) Nr. 1907/2006

#

Inummer: MH0009

Seite 15 von 34

	0,02 mg/l
	2,22 mg/kg
	0,222 mg/kg
	7,8 mg/kg
	10 mg/l
	0,327 mg/kg

Schutzausrüstung

r Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemische
in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge
empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten
mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Benutzung von Schutzkleidung. . .

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen

Aggregatzustand:	Flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch

Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Siedepunkt oder Siedebeginn und
Siedebereich:

Flammpunkt:

Entzündbarkeit

Feststoff/Flüssigkeit:

Gas:

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze:

Obere Explosionsgrenze:

Zündtemperatur:

Zersetzungstemperatur:

Brandfördernde Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

pH-Wert:

Wasserlöslichkeit:

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient

n-Oktanol/Wasser:

Dampfdruck:

Dichte:

Relative Dampfdichte:

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Festkörpergehalt:

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Weitere Angaben

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Material

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungs

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

keine/keiner

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien

Sicherheit

gemäß Verordnung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

CAS-Nr.	Bezeichnung		
	Expositionsweg	Dosis	Sp
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)		
	oral	LD50 mg/kg	10470 R ₄
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	124,7 R ₄
4940-11-8	2-ethyl-3-hydroxy-4H-pyran-4-on		
	oral	ATE mg/kg	500
51115-67-4	2-Isopropyl- N,2,3-trimethylbutanamide		
	oral	ATE mg/kg	500
79-09-4	Propionsäure		
	oral	LD50 mg/kg	3455,1 R ₄

Sicherh

gemäß Verord

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

	dermal	LD50 mg/kg	3235	R ₂
	inhalativ (1 h) Dampf	LC50 mg/l	> 19,7	R ₂
78-70-6	Linalool			
	oral	LD50 mg/kg	2790	R ₂
	dermal	LD50 mg/kg	5610	Al
6728-26-3	Hex-2-enal			
	oral	ATE mg/kg	500	
	dermal	ATE mg/kg	300	

Reiz- und Ätzwirkung

Verursacht schwere Augenreizung.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Aufgrund der verfügbare

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Sensibilisierende Wirkungen

Enthält Linalool, Hex-2-enal. Kann allergische Reaktion

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskri

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Expositio

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskri

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Expositi

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskri

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskri

Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der \

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt ist nicht: Ökotoxisch.

Sicherh

gemäß Verord

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

CAS-Nr.	Bezeichnung		
	Aquatische Toxizität	Dosis	[r
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)		
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	15400
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	ca. 22000
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	5012
	Algentoxizität	NOEC mg/l	7890
	Crustaceatoxizität	NOEC	9,6 mg/l
79-09-4	Propionsäure		
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	> 10000
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	> 500

| Spezies

| Lepomis macrochirus

| Pseudokirchneriella
subcapitata

| Ceriodaphnia dubia

| Chlamydomonas sp.

| Daphnia magna

| Leuciscus idus

| Desmodesmus
subspicatus

Sicherheit

gemäß Verordnung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	> 500	
78-70-6	Linalool			
	Akute Fischtoxizität	LC50	27,8 mg/l	
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	156,7	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	59 mg/l	
	Akute Bakterientoxizität	(> 100 mg/l)		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Daphnia magna

Oncorhynchus mykiss
(Regenbogenforelle)

Scenedesmus
subspicatus

Daphnia magna
(Großer Wasserfloh)

Belebtschlamm

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

CAS-Nr.	Bezeichnung
	Methode
	Bewertung
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)
	OECD 301B
	Biologisch abbaubar.
78-70-6	Linalool
	OECD 301D
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)
79-09-4	Propionsäure
78-70-6	Linalool

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Entsorgung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Kein Gefahrgut

14.2. Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: Kein Gefahrgut

14.4. Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1197

14.2. Ordnungsgemäße EXTRACTS, F

UN-Versandbezeichnung:

Sicherheit

gemäß Verordnung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

14.3. Transportgefahrenklassen: 3

14.4. Verpackungsgruppe: II

Gefahrzettel: 3



Sondervorschriften: -

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Freigestellte Menge: E2

EmS: F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1197

14.2. Ordnungsgemäße EXTRACTS, F

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 3

14.4. Verpackungsgruppe: II

heitsdatenblatt

nung (EG) Nr. 1907/2006

#

Inummer: MH0009

Seite 28 von 34

LAVOURING, LIQUID

Sicherheit

gemäß Verordnung

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

Gefahrzettel:

3



Sondervorschriften:

A3

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Freigestellte Menge:

E2

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

IATA-Maximale Menge - Passenger:

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

IATA-Maximale Menge - Cargo:

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND:

Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Ir

heitsdatenblatt

nung (EG) Nr. 1907/2006

#

Inummer: MH0009

Seite 29 von 34

353

5 L

364

60 L

nstrumenten

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umwelts Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur IE-Richtlinie 2010/75/EU (VOC):	92,958 % (930
--	---------------

Angaben zur VOC-Richtlinie 2004/42/EG:	93,733 % (938
---	---------------

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:	Beschäftigungs- JArbSchG).
-----------------------------	-------------------------------

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

Technische Anleitung Luft I:	5.2.5: Organisc
Anteil:	0.50 kg/h: Kon:
Technische Anleitung Luft II:	91,30 %
Anteil:	5.2.5.II: Organi
Technische Anleitung Luft III:	2,00 %
Anteil:	5.2.5. I: Organi
Wassergefährdungsklasse:	0,43 %
Status:	3 - stark wasse
Hautresorption/Sensibilisierung:	Einstufung von
	Löst Überempfh

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materialeigenschaften

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter https://www.bfs.de/

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethoden [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren

Überarbeitet am: 26.07.2021

Materia

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

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entz
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündb:
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschl
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen
H319	Verursacht schwere Augenreizur
H335	Kann die Atemwege reizen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit
EUH208	Enthält Linalool, Hex-2-enal. Kar

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unser
von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertr
Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte i

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurde
Vorlieferer*
