

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451



Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878
Ausgabedatum: 4/22/2020 Überarbeitungsdatum: 3/3/2025 Ersetzt Version vom: 12/30/2024 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
Handelsname : ROASTED COFFEE BEANS CC-16451
UFI : YRF6-K390-V00Q-5MF6
Produktcode : CC-16451
Produktart : Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch : Nur für gewerbliche Verwendungen
Industriell
Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Parfüme, Duftstoffe
Funktions- oder Verwendungskategorie : Duftstoffe

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Candle Craft
Weiherwiese 10
65510 Idstein - Germany
T 49-6126-9363 -0
info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China: +400-120-0751; Mexico: +01-800-099-0731;
Brasil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

Land/Region	Organisation/Firma	Anschrift	Notrufnummer	Anmerkung
Deutschland	Giftberatung Virchow-Klinikum, Medizinische Fakultät der Humboldt - Universität zu Berlin Abt. Innere Medizin mit Schwerpunkt Nephrologie und Intensivmedizin	Augustenberger Platz 1 13353		

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 H302
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 H400
Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411
Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sehr giftig für Wasserorganismen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

Enthält

: Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester; Ethyl maltol; 1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-; TOLU BALSAM; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on; Acetyl Propionyl

Gefahrenhinweise (CLP)

: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP)

: P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

Zusätzliche Sätze

: Nur für gewerbliche Anwender.

Nur für gewerbliche Anwender.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften (gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 oder Verordnung 2017/2100 oder Verordnung 2018/605) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester	CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr.: 01-2119976371-33	39.65 – 79.3497	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester	CAS-Nr.: 8050-15-5 EG-Nr.: 232-476-2	4.5 – 9	Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl vanillin	CAS-Nr.: 121-32-4 EG-Nr.: 204-464-7 REACH-Nr.: 01-211958961-24	1.4 – 2.7	Eye Irrit. 2, H319
Ethyl maltol	CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	0.9 – 1.8367	Acute Tox. 4 (Oral), H302
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl-	CAS-Nr.: 765-70-8 EG-Nr.: 212-154-8	0.2 – 0.45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzothiazole Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (PL)	CAS-Nr.: 95-16-9 EG-Nr.: 202-396-2	0.2 – 0.35	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Acute Tox. 3 (Inhalativ: Dampf), H331 Eye Irrit. 2, H319
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on	CAS-Nr.: 3658-77-3 EG-Nr.: 222-908-8	0.1 – 0.1627	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317
Acetyl Propionyl Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (DE, SI, CH)	CAS-Nr.: 600-14-6 EG-Nr.: 209-984-8	0.1 – 0.1217	Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
TOLU BALSAM	CAS-Nr.: 9000-64-0	0.05 – 0.1125	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol; Ethylalkohol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6 EG Index-Nr.: 603-002-00-5	0 – 0.0382	Flam. Liq. 2, H225
Pyridin Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 110-86-1 EG-Nr.: 203-809-9 EG Index-Nr.: 613-002-00-7	0 – 0.0074	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel), H332
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (LV, RO)	CAS-Nr.: 576-26-1 EG-Nr.: 209-400-1 EG Index-Nr.: 604-006-00-X	0 – 0.0059	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Isovaleraldehyde Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DE, LT, SI)	CAS-Nr.: 590-86-3 EG-Nr.: 209-691-5	0 – 0.0045	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
Acetaldehyd; Ethanal Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	CAS-Nr.: 75-07-0 EG-Nr.: 200-836-8 EG Index-Nr.: 605-003-00-6	0 – 0.0018	Flam. Liq. 1, H224 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein

: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). Bei Unwohlsein Giftnormales Zentrum oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen	: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.
Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt	: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.
Ungeeignete Löschmittel	: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall	: Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.
---	--

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen	: Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser in die Umwelt vermeiden (verhindern).
Schutz bei der Brandbekämpfung	: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen	: Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
------------------	--

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
Notfallmaßnahmen	: Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	: Verschüttete Mengen aufnehmen.
-----------------	----------------------------------

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Reinigungsverfahren	: Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.
Sonstige Angaben	: Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hygienemaßnahmen	: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen	: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
Unverträgliche Produkte	: Starke Basen. Starke Säuren.
Unverträgliche Materialien	: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.
Lagertemperatur	: 25 °C
Lager	: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.
Besondere Vorschriften für die Verpackung	: In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
Verpackungsmaterialien	: Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

Schweiz

Lagerklasse (LK)	: LK 10/12 - Flüssige Stoffe
------------------	------------------------------

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Benzothiazole (95-16-9)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	20 mg/m ³
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
Chemische Kategorie	Hinweis Haut , Sensibilisierung der Haut

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
OEL STEL	0.083 mg/m ³
	0.02 ppm
OEL Stoffgruppe	Potential for cutaneous absorption
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	0.08 mg/m ³
	0.02 ppm
KZGW (OEL STEL)	0.16 mg/m ³
	0.04 ppm
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator, Hinweis Haut
Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1907 mg/m ³
	1000 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	3800 mg/m ³
	2000 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1000 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1900 mg/m ³
	1000 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m ³
	1300 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	380 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL	1000 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1000 mg/m ³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
	137 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
MAC Chemikalienkategorie	Hinweis Haut
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL	1000 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
OEL Stoffgruppe	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	1900 mg/m ³
	1000 ppm
OEL STEL	9500 mg/m ³
	5000 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	960 mg/m ³
	500 ppm
OEL STEL	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
	1000 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
	1000 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	1920 mg/m ³
	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (calculated)
	3000 ppm (calculated)
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	950 mg/m ³
	500 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187.5 mg/m ³ (value calculated)
	625 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	960 mg/m ³
	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
	1000 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL STEL	1000 ppm
ACGIH chemische Kategorie	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Pyridin (110-86-1)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	15 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
	5 ppm (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
MAK (OEL STEL)	60 mg/m ³
	20 ppm
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	3.3 mg/m ³
	1 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m ³
OEL Stoffgruppe	Potential for cutaneous absorption
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA)	3 mg/m ³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	16 mg/m ³

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Pyridin (110-86-1)	
	5 ppm
OEL Stoffgruppe	Potential for cutaneous absorption
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
VLE (OEL C/STEL)	30 mg/m ³
	10 ppm
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
	5 ppm (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	15 mg/m ³
CK (OEL STEL)	30 mg/m ³
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator, Potential for cutaneous absorption
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	30 mg/m ³
	10 ppm (total resin acid-airborne)
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	0.9 mg/m ³
	0.3 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Pyridin (110-86-1)	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³ (indicative limit value)
	5 ppm (indicative limit value)
OEL Stoffgruppe	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
	5 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA)	3 mg/m ³
	1 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	2 ppm
KGV (OEL STEL)	10 mg/m ³
	3 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	16 mg/m ³
	5 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	33 mg/m ³
	10 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	22.5 mg/m ³ (value calculated)
	10 ppm (value calculated)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m ³
	5 ppm
KZGW (OEL STEL)	30 mg/m ³
	10 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Pyridin (110-86-1)	
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA	1 ppm
ACGIH chemische Kategorie	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol (576-26-1)	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	2 mg/m ³
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	15 mg/m ³
OEL STEL	20 mg/m ³
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA	1 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemische Kategorie	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, dermal sensitizer
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	39 mg/m ³
	10 ppm
MAK (OEL STEL)	39 mg/m ³
	10 ppm
OEL C	39 mg/m ³
	10 ppm
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	39 mg/m ³
	10 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	39 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	39 mg/m ³
	10 ppm
Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	90 mg/m ³
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL C	90 mg/m ³
	50 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
OEL Stoffgruppe	Group B Carcinogen
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	46 mg/m ³
	25 ppm
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	30 mg/m ³
OEL STEL	200 mg/m ³
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA)	37 mg/m ³
	20 ppm
KGVI (OEL STEL)	92 mg/m ³
	50 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	50 mg/m ³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL C	45 mg/m ³
	25 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	45 mg/m ³
	25 ppm
OEL STEL	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL Stoffgruppe	Carcinogenic substance
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL STEL)	46 mg/m ³
	25 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	180 mg/m ³
	100 ppm
OEL Stoffgruppe	Carcinogen category 1B, Mutagen category 2
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	91 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	180 mg/m ³
	100 ppm
OEL STEL	270 mg/m ³
	150 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	45 mg/m ³
CK (OEL STEL)	45 mg/m ³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL	45 mg/m ³
	25 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
TPRV (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL Stoffgruppe	Kanzerogen
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	37 mg/m ³
	20 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	92 mg/m ³
	50 ppm
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDSP (OEL C)	45 mg/m ³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL C	25 ppm
OEL Stoffgruppe	A2 - Suspected Human Carcinogen
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	180 mg/m ³
	100 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA)	91 mg/m ³
	50 ppm
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	91 mg/m ³
	50 ppm
OEL STEL	91 mg/m ³
	50 ppm
OEL Stoffgruppe	Category 2
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-EC (OEL STEL)	46 mg/m ³
	25 ppm

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
OEL Stoffgruppe	C1B
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
KGV (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL Stoffgruppe	Kanzerogen
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA)	37 mg/m ³
	20 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	92 mg/m ³
	50 ppm
WEL chemische Kategorie	Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA)	45 mg/m ³
	25 ppm
Kortidsverdi (OEL STEL)	67.5 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
OEL Stoffgruppe	Kanzerogen
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	90 ppm
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	90 mg/m ³
	50 ppm
OEL Stoffgruppe	Category C2 carcinogen
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL Ceiling	25 ppm
ACGIH chemische Kategorie	Suspected Human Carcinogen

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe. Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssig
Farbe	: Hellgelb. Bernsteinfarben. Entspricht dem Standard.
Geruch	: characteristic. Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: > 93 °C
Zündtemperatur	: Nicht verfügbar
Zersetzungstemperatur	: Nicht verfügbar
pH-Wert	: Nicht verfügbar
Viskosität, kinematisch	: Nicht verfügbar
Löslichkeit	: Nicht verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow)	: Nicht verfügbar
Dampfdruck	: 0.001364217 mm Hg (errechneter Wert)
Dampfdruck bei 50°C	: Nicht verfügbar
Dichte	: Nicht verfügbar
Relative Dichte	: ≈ 1.1
Relative Dampfdichte bei 20°C	: Nicht verfügbar

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

VOC-Gehalt : 2.821 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen. Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7). Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft

Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451	
ATE CLP (oral)	623.844 mg/kg Körpergewicht
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 oral	1160 mg/kg Körpergewicht
LD50 (dermal, Kaninchen)	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester (8050-15-5)	
LD50 (oral, Ratte)	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 10000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 (oral, Ratte)	1590 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg Körpergewicht

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ethyl vanillin (121-32-4)	
LD50 (dermal, Ratte)	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LD50 (oral, Ratte)	1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	1200 mg/kg Körpergewicht
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
LD50 oral	1067 mg/kg Körpergewicht
Benzothiazole (95-16-9)	
LD50 (oral, Ratte)	380 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 oral	240 mg/kg Körpergewicht
LD50 (dermal, Kaninchen)	126 – 200 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 dermal	1000 mg/kg Körpergewicht
LC50 inhalativ - Ratte	5 mg/l/4h
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
LD50 oral	1608 mg/kg Körpergewicht
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
LD50 (oral, Ratte)	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	3000 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen)	> 2000 mg/kg (Source: NIOSH)
Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
LD50 (oral, Ratte)	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LC50 inhalativ - Ratte	133.8 mg/l/4h
Pyridin (110-86-1)	
LD50 (oral, Ratte)	866 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 (dermal, Kaninchen)	1000 – 2000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LC50 inhalativ - Ratte	12.898 mg/l/4h
LC50 inhalativ - Ratte (Dampf)	15 mg/l
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol (576-26-1)	
LD50 (oral, Ratte)	296 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 oral	296 mg/kg Körpergewicht
LD50 (dermal, Kaninchen)	1 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal	960 mg/kg Körpergewicht
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LD50 (oral, Ratte)	5600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 (dermal, Kaninchen)	2730 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal	2534 mg/kg
LC50 inhalativ - Ratte	42.7 mg/l/4h

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
LD50 (oral, Ratte)	660 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
LD50 oral	700 mg/kg
LD50 (dermal, Kaninchen)	3540 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 dermal	3540 mg/kg
LC50 inhalativ - Ratte [ppm]	13000 ppm/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft

Pyridin (110-86-1)	
pH-Wert	8.5 (conc: 0.2 M (aqueous solution))

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Pyridin (110-86-1)	
pH-Wert	8.5 (conc: 0.2 M (aqueous solution))

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Pyridin (110-86-1)	
IARC-Gruppe	2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
IARC-Gruppe	1 - Kanzerogen für den Menschen, 2B - Kann beim Menschen kanzerogen wirken

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft

Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft

TOLU BALSAM (9000-64-0)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
Viskosität, kinematisch	7.456 mm ² /s

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

11.2.2. Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt und mögliche Symptome

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Sehr giftig für Wasserorganismen.
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Sehr giftig für Wasserorganismen.
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
LC50 - Fisch [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (chronisch)	0.168 mg/l
Ethyl vanillin (121-32-4)	
LC50 - Fisch [1]	81.4 – 94.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
LC50 - Fisch [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)
Benzothiazole (95-16-9)	
LC50 - Fisch [1]	58.8 – 69.7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
LC50 - Fisch [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Krebstiere [2]	2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Pyridin (110-86-1)	
LC50 - Fisch [1]	63.4 – 73.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
LC50 - Fisch [2]	26 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: EPA)
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol (576-26-1)	
LC50 - Fisch [1]	27 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	11.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Krebstiere [2]	11.2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
LC50 - Fisch [1]	2.98 – 3.54 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	177 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	80 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	78 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
LC50 - Fisch [1]	28 – 34 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
LC50 - Fisch [2]	53 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
EC50 - Krebstiere [1]	3.64 – 6.15 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
EC50 - Krebstiere [2]	48.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
Benzyloxyacetat; Benzooesäurebenzylester (120-51-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester (8050-15-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
1,2-Cyclopentanedione, 3-methyl- (765-70-8)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Benzothiazole (95-16-9)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
TOLU BALSAM (9000-64-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Acetyl Propionyl (600-14-6)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Pyridin (110-86-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol (576-26-1)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Isovaleraldehyd (590-86-3)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar
Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Schnell abbaubar

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumulationspotenzial

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Benzylbenzoat; Benzoessäurebenzylester (120-51-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester (8050-15-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	6.4 – 7.6 (at pH 6)
Ethyl vanillin (121-32-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.61 (at 25 °C)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.9 (at 25 °C)
Benzothiazole (95-16-9)	
BKF - Fisch [1]	2.1 – 7.5
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.01
4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on (3658-77-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.95 (at 20 °C (at pH 2.5))
Ethanol; Ethylalkohol (64-17-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-0.35 (at 24 °C (at pH 7.4))
Pyridin (110-86-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.65
2,6-Xylenol; 2,6-Dimethylphenol (576-26-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.36
Isovaleraldehyde (590-86-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.5 (at 25 °C (at pH 7))
Acetaldehyd; Ethanal (75-07-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	0.45 – 0.63 (at 25 °C (at pH 7))

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung	: Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung	: Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.
Umweltbezogene Angaben	: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
HP-Code	: HP6 - „akute Toxizität“: Abfall, der nach oraler, dermalen oder Inhalationsexposition akute toxische Wirkungen verursachen kann. HP4 - „reizend – Hautreizung und Augenschädigung“: Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschädigungen verursachen kann. HP14 - „ökotoxisch“: Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate)
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen				
9	9	9	9	9
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
Keine zusätzlichen Informationen verfügbar				

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

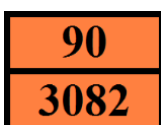
Klassifizierungscode (ADR)	: M6
Sondervorschriften (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADR)	: 5L
Freigestellte Mengen (ADR)	: E1
Verpackungsanweisungen (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sondervorschriften für die Verpackung (ADR)	: PP1
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR)	: MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	: LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks	: AT
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)	: V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR)	: CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl)	: 90
Orangefarbene Tafeln	:



Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: -
EAC-Code	: •3Z

Seeschifftransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: LP01, P001
Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG)	: PP1
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Tankanweisungen (IMDG)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-Nr. (Brand)	: F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-F
Staukategorie (IMDG)	: A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
PCA Max. Nettomenge (IATA)	: 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 964
CAO Max. Nettomenge (IATA)	: 450L
Sondervorschriften (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-Code (IATA)	: 9L

Binnenschifftransport

Klassifizierungscode (ADN)	: M6
Sondervorschriften (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (ADN)	: 5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E1
Ausrüstung erforderlich (ADN)	: PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)	: 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID)	: M6
Sonderbestimmung (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begrenzte Mengen (RID)	: 5L
Freigestellte Mengen (RID)	: E1
Verpackungsanweisungen (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID)	: PP1

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)	: MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)	: LGBV
Beförderungskategorie (RID)	: 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Versandstücke (RID)	: W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID)	: CW13, CW31
Expressgut (RID)	: CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)	: 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)

Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
28.	Acetaldehyd; Ethanal	Stoffe, die in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als krebserzeugend der Kategorie 1A oder 1B eingestuft werden und in Anlage 1 bzw. Anlage 2 aufgeführt werden.
3(a)	Acetyl Propionyl ; Ethanol; Ethylalkohol ; Pyridin ; Isovaleraldehyde ; Acetaldehyd; Ethanal	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F
3(b)	ROASTED COFFEE BEANSCC-16451 ; Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester ; Benzothiazole ; TOLU BALSAM ; 4-Hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on ; Acetyl Propionyl ; Pyridin ; Isovaleraldehyde ; Acetaldehyd; Ethanal	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10
3(c)	ROASTED COFFEE BEANSCC-16451 ; Benzylbenzoat; Benzoesäurebenzylester ; Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester ; TOLU BALSAM ; Isovaleraldehyde	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
40.	Acetyl Propionyl ; Ethanol; Ethylalkohol ; Pyridin ; Isovaleraldehyde ; Acetaldehyd; Ethanal	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung (EG) des Rates über die Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck

Enthält keine Stoffe, die in der VERORDNUNG DES RATES (EG) zur Kontrolle von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck aufgeführt sind.

VOC-Richtlinie (2004/42)

VOC-Gehalt : 2.821 % (errechneter Wert)(CARB VOC) (%w/w)

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten	
Code	Beschreibung
RG 84	Zustände, die durch flüssige organische Lösungsmittel für berufliche Zwecke verursacht werden: gesättigte oder ungesättigte aliphatische oder zyklische flüssige Kohlenwasserstoffe und Gemische davon; flüssige halogenierte Kohlenwasserstoffe; nitrierte Derivate aliphatischer Kohlenwasserstoffe; Alkohole; Glykole, Glykolether; Ketone; Aldehyde; aliphatische und cyclische Ether, einschließlich Tetrahydrofuran; Ester; Dimethylformamid und Dimethylacetamin; Acetonitril und Propionitril; Pyridin; Dimethylsulfon und Dimethylsulfoxid

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten.
Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten.
Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).
Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie : A(1) - Hochtoxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristige schädliche Wirkungen haben
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester, Ethyl alcohol, Acetaldehyde sind gelistet

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-lijst van mutagene stoffen : Harzsäuren und Kolophoniumsäuren, hydriert, Methylester ist gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethyl alcohol ist gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethyl alcohol ist gelistet
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethyl alcohol ist gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung : Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen befolgt werden
Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SDB	Sicherheitsdatenblatt

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Abkürzungen und Akronyme:	
STP	Kläranlage
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalativ: Dampf)	Akute Toxizität (inhalativ: Dampf), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalativ: Staub, Nebel)	Akute Toxizität (inhalativ: Staub, Nebel), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Carc. 1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 1	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

ROASTED COFFEE BEANS CC-16451

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.