

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stoff / Gemisch CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow
Gemisch
UFI 52NM-A0YJ-2009-EW5X

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

Bestimmte Verwendung der Mischung

Reinigungsmittel.

Beabsichtigte Hauptnutzung

PC-CLN-11.3 Mittel, die über mehrere Spülvorgänge hinweg freigesetzt werden, für Toiletten

Nicht empfohlene Verwendung der Mischung

Das Produkt darf nicht in anderer Weise, als im Absatz 1 aufgeführt, verwendet werden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Folgender Anwender

Name oder Handelsname	TOMIL s.r.o.
Adresse	Gen. Svatoně 149, Vysoké Mýto, 56601 Tschechien
Wirtschafts-Identifikationsnummer (WIN)	25281470
USt-IdNr.	CZ25281470
Telefon	+420 465 503 230
E-mail	info@tomil.cz
Web-Adresse	www.tomil.eu

E-Mail-Adresse einer sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

Name	TOMIL s.r.o.
E-mail	info@tomil.cz

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale, Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg, Notfalltelefon +49 761 19 240.
Giftinformationszentrum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt, Deutschland, Tel.: +49 361 730 730.
Giftinformationszentrum-Nord, Tel.: +49 551 19 240.
Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Langenbeckstraße 1, Gebäude 601, 55131 Mainz, Tel.: +49 613 119 240.
Giftinformationszentrum Berlin, Charité-Universitätsmedizin, Campus Benjamin Franklin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin, Tel. +49 30 19240.
Giftinformationszentrum, Giftzentrale Bonn, Tel.: +49 228 19 240.
Vergiftungsinformationszentrale, Telefon non-stop: +43 1 406 43 43. Giftinformationszentrum München, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Tel.: +49 89 19 240.
112

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung des Gemischs gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft.

Eye Dam. 1, H318

Die wichtigsten schädlichen Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Verursacht schwere Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramm



Signalwort

Gefahr

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Gefährliche Stoffe

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze
Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Augenschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Weitere Informationen

EUH208 Enthält Citronellol, Benzylsalicylat, Linalool, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
>=30 % nichtionische Tenside, <5 % amphotere Tenside. Enthält Duftstoffe (Citronellol, Benzyl salicylate, Linalool) und Konservierungsmittel (Benzisothiazolinone).

2.3. Sonstige Gefahren

Das Gemisch darf gemäß den in der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder in der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgelegten Kriterien keine Stoffe enthalten, deren Eigenschaften die endokrine Wirkung stören. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten. Staub kann mit Luft eine explosive Mischung bilden.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Mischung enthält folgende Gefahrenstoffe und Stoffe mit festgelegter zulässiger Höchstkonzentration in der Arbeitsluft

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 68439-49-6 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C16-18, ethoxyliert	33-38	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 97862-59-4 EG: 931-296-8 Registrierungsnummer: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze	3,5-4,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	2
CAS: 160901-09-7 EG: 500-446-0 Registrierungsnummer: polymer	Alkohole, C9-11, ethoxyliert	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 25265-71-8 EG: 246-770-3 Registrierungsnummer: 01-2119456811-38-	Oxydipropanol	0,5-0,8	ist nicht als gefährlich eingestuft	1
CAS: 106-22-9 EG: 203-375-0 Registrierungsnummer: 01-2119453995-23-	Citronellol	0,15-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 3450 mg/kg KG ATE Dermal = 2650 mg/kg KG	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen
Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Identifikationsnummern	Stoffbezeichnung	Gehalt in Gewichtsprozent	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Anm.
CAS: 34590-94-8 EG: 252-104-2 Registrierungsnummer: 01-2119450011-60-	(2-Methoxymethylethoxy)propanol	0,15-0,3	ist nicht als gefährlich eingestuft Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 5130 mg/kg KG ATE Dermal = 19000 mg/kg KG	1
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 EG: 204-262-9 Registrierungsnummer: 01-2119969442-31-	Benzylsalicylat	0,075-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EG: 201-134-4 Registrierungsnummer: 01-2119474016-42-	Linalool	0,03-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: ATE Oral = 2790 mg/kg KG	
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 EG: 201-069-1 Registrierungsnummer: 01-2119457026-42-	Citronensäure	0,01-0,05	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EG: 220-120-9 Registrierungsnummer: 01-2120761540-60-	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalation (Staub/Nebel) = 0,21 mg/l ATE Oral = 450 mg/kg KG	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EG: 215-185-5 Registrierungsnummer: 01-2119457892-27-	Natriumhydroxid	0,0025-0,005	Skin Corr. 1A, H314 Spezifischer Konzentrationsgrenzwert: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1

Anmerkungen

- 1 Stoff, für die Expositionsgrenzwerte festgelegt sind.
- 2 Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien - UVCB-Stoffe.

Der vollständige Text aller Klassifizierungen und Standardsätze über die Gefahren ist in Abschnitt 16 angeführt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Achten Sie auf die eigene Sicherheit. Wenn gesundheitliche Probleme auftreten oder im Zweifelsfall, informieren Sie den Arzt und geben Sie ihm Informationen aus diesem Sicherheitsdatenblatt. Platzieren Sie bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in eine stabilisierte Seitenlage mit leicht geneigtem Kopf und achten Sie auf eine Durchgängigkeit der Atemwege, rufen Sie keineswegs ein Erbrechen hervor. Wenn der Betroffene selbst erbricht, achten Sie auf ein Verschlucken des Erbrochenen. Führen Sie bei lebensgefährlichen Zuständen zuerst einen Wiederbelebungsversuch des Betroffenen durch und sichern Sie ärztliche Hilfe ab. Bei Atemstillstand - sofort eine künstliche Beatmung einleiten. Bei Herzstillstand - sofort indirekte Herzmassage durchführen.

Bei Einatmen

Sofort Exposition unterbrechen, Betroffenen an die frische Luft bringen.

Bei Berührung mit der Haut

Kontaminierte Kleidung ausziehen. Den Betroffenen mit viel lauwarmem Wasser waschen. Falls es keine Verletzung der Haut gibt, ist es ratsam Seife, Seifenlösung oder Shampoo zu verwenden. Für ärztliche Behandlung sorgen, wenn die Hautreizung andauert.

Beim Kontakt mit den Augen

Nicht die Augen reiben, um mechanische Verletzung der Hornhaut zu vermeiden. Spülen Sie sofort die Augen mit einem Strahl fließenden Wassers, öffnen Sie die Augenlider (wenn nötig auch mit Gewalt); wenn der Betroffene Kontaktlinsen hat, entfernen Sie sie unverzüglich. Führen Sie in keinem Fall eine Neutralisation durch! Führen Sie die Ausspülung 10-30 Minuten von der inneren zur äußeren Ecke durch, damit das andere Auge nicht betroffen wird. Rufen Sie je nach Situation einen Krankenwagen oder sichern Sie schnellstmöglich eine ärztliche Untersuchung ab. Zu einer Untersuchung muss jeder auch im Fall eines geringen Kontakts entsandt werden.

Beim Verschlucken

KEIN ERBRECHEN HERVORRUFEN - auch das eigentliche Hervorrufen eines Erbrechens kann Komplikationen verursachen, zum Beispiel bei Shampoos und weiteren schaumbildenden Stoffen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Einatmen

Das Einatmen von Staub kann Verätzungen der Atemwege verursachen.

Bei Berührung mit der Haut

Nicht erwartet.

Beim Kontakt mit den Augen

Verursacht schwere Augenschäden.

Beim Verschlucken

Kann zu Verätzungen des Verdauungstrakts führen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulver, Wassersprühstrahl, Wasserdampf.

Ungeeignete Löschmittel

Wasser - voller Strahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei einem Brand kann es zur Entstehung von Kohlenoxid und Kohlendioxid und weiteren giftigen Gasen kommen. Das Einatmen von gefährlichen zersetzenden (pyrolysierenden) Produkten kann eine ernsthafte Gesundheitsschädigung verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) mit einem Chemikalienschutzanzug, wenn (enger) Personenkontakt. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschmittel nicht in die Kanalisation, in Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Verwenden Sie persönliche Arbeitsschutzmittel. Befolgen Sie die in den Abschnitten 7 und 8 enthaltenen Anweisungen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verhindern Sie eine Kontamination des Bodens und eine Freisetzung in Oberflächengewässer und Grundwasser.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt in geeigneter Weise mechanisch. Das gesammelte Material muss gemäß den Anweisungen in Abschnitt 13 entsorgt werden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7., 8. und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verhindern Sie die Bildung von Gasen und Dämpfen in Konzentrationen, welche die Arbeitsplatzgrenzwerte für Gefahrstoffe übersteigen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit der Haut und den Augen. Benutzen Sie persönliche Arbeitsschuttmittel gemäß Abschnitt 8. Achten Sie auf die gültigen Rechtsvorschriften über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Nur in dicht geschlossenen Verpackungen an kühlen, trockenen und gut belüftbaren, dazu bestimmten Stellen lagern.

Inhalt	Verpackungsorte	Verpackungswerkstoff
75 ml	Spender	PP

Lagertemperatur min 5 °C, max 35 °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

unerwähnt

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Gemisch enthält Stoffe, für die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung festgelegt sind.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Citronensäure (CAS: 77-92-9)	8h	2 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	4 mg/m ³

Anmerkungen
E-Staubfraktion.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	8h	310 mg/m ³
	8h	50 ppm
	Kurzzeitwertkonzentration	310 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	50 ppm

Anmerkungen
Summe aus Dampf und Aerosolen.

Deutschland

TRGS 900

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Oxydipropanol (CAS: 25265-71-8)	8h	100 mg/m ³
	Kurzzeitwertkonzentration	200 mg/m ³

Anmerkungen
Summe aus Dampf und Aerosolen.
E-Staubfraktion.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Europäische Union

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 Stunden	308 mg/m ³
	OEL 8 Stunden	50 ppm

Anmerkungen
Haut.

Österreich

BGBl. II Nr. 156/2021

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
(2-Methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8)	MAK Tagesmittelwert	307 mg/m ³
	MAK Tagesmittelwert	50 ppm
	MAK Kurzzeitwerte	614 mg/m ³
	MAK Kurzzeitwerte	100 ppm

Anmerkungen
Besondere Gefahr der Hautresorption.

Österreich

BGBl. II Nr. 156/2021

Stoffbezeichnung (Komponent)	Typ	Wert
Natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)	MAK Tagesmittelwert	2 mg/m ³
	MAK Kurzzeitwerte	4 mg/m ³

Anmerkungen
Einatembare Fraktion.

DNEL

(2-Methoxymethylethoxy)propanol				
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Dermal	283 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	Drom Fragrances
Arbeiter	Inhalation	308 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	Drom Fragrances
Verbraucher	Dermal	121 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	Drom Fragrances
Verbraucher	Inhalation	37,2 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	Drom Fragrances
Verbraucher	Oral	0,33 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	Drom Fragrances

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUDE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig) acylderivate, Hydroxide, Innere Salze

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Dermal	12,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ADAM & Partner, s.r.o.
Arbeiter	Inhalation	44 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Dermal	7,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Oral	7,5 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ADAM & Partner, s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	13,04 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	ADAM & Partner, s.r.o.

Citronellol

Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Dermal	2,95 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	2,95 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	10 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	10 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	10 mg/m ³	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	10 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	13,8 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	196,4 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	47,8 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	327,4 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	161,6 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Linalool				
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Dermal	15 mg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	15 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	15 mg/cm ²	Akute lokalen Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	15 mg/cm ²	Chronische lokale Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	0,2 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	0,7 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Oral	1,2 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	1,25 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Dermal	2,5 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	2,5 mg/kg KG/Tag	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	2,8 mg/m ³	Chronische systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Verbraucher	Inhalation	4,1 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Dermal	5 mg/kg KG/Tag	Akute systemische Wirkungen	DROM Fragrances
Arbeiter	Inhalation	16,5 mg/m ³	Akute systemische Wirkungen	DROM Fragrances

Natriumhydroxid				
Arbeiter / Verbraucher	Weg der Exposition	Wert	Wirkung	Quelle
Arbeiter	Inhalation	1 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	OQEMA, s.r.o.
Verbraucher	Inhalation	1 mg/m ³	Chronische lokale Wirkungen	OQEMA, s.r.o.

PNEC

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze		
Weg der Exposition	Wert	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,013 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Meerwasser	0,001 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Süßwassersedimenten	11,1 mg/kg Trockenmasse Sediment	ADAM & Partner, s.r.o.
Meer Sedimenten	1,11 mg/kg Trockenmasse Sediment	ADAM & Partner, s.r.o.
Boden (Landwirtschaftliche)	0,85 mg/kg Trockener Boden	ADAM & Partner, s.r.o.
Mikroorganismen in Kläranlage	3000 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C9-11, ethoxyliert		
Weg der Exposition	Wert	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,104 mg/l	ECHA
Meerwasser	0,104 mg/l	ECHA

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Citronellol		
Weg der Exposition	Wert	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,0024 mg/l	DROM Fragrances
Meerwasser	0,00024 mg/l	DROM Fragrances
Mikroorganismen in Kläranlage	580 mg/l	DROM Fragrances
Süßwassersedimenten	0,0256 mg/kg	DROM Fragrances
Meer Sedimenten	0,00256 mg/kg	DROM Fragrances
Boden (Landwirtschaftliche)	0,00371 mg/kg	DROM Fragrances
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	0,024 mg/l	DROM Fragrances

Citronensäure		
Weg der Exposition	Wert	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,44 mg/l	Donauchem s.r.o.
Meerwasser	0,044 mg/l	Donauchem s.r.o.
Mikroorganismen in Kläranlage	1000 mg/l	Donauchem s.r.o.
Süßwassersedimenten	34,6 mg/kg Trockenmasse Sediment	Donauchem s.r.o.
Meer Sedimenten	3,46 mg/kg Trockenmasse Sediment	Donauchem s.r.o.
Boden (Landwirtschaftliche)	33,1 mg/kg Trockener Boden	Donauchem s.r.o.

Linalool		
Weg der Exposition	Wert	Quelle
Süßwasser Umgebung	0,2 mg/l	DROM Fragrances
Meerwasser	0,02 mg/l	DROM Fragrances
Wasser (zeitweilig Ausreißen)	2 mg/l	DROM Fragrances
Süßwassersedimenten	2,22 mg/kg Trockenmasse Sediment	DROM Fragrances
Meer Sedimenten	0,222 mg/kg Trockenmasse Sediment	DROM Fragrances
Boden (Landwirtschaftliche)	0,327 mg/kg Trockener Boden	DROM Fragrances
Mikroorganismen in Kläranlage	>10 mg/l	DROM Fragrances

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Beachten Sie die üblichen Maßnahmen zum Gesundheitsschutz und insbesondere auf eine gute Belüftung. Dies lässt nur durch eine örtliche Absaugung oder eine wirksame Komplettlüftung erreichen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Nach der Arbeit und vor Pausen zum Essen und zur Erholung gründlich die Hände mit Wasser und Seife waschen.

Augen- / Gesichtsschutz

Schutzbrille oder Gesichtsschutz (je nach Art der durchgeführten Arbeiten).

Hautschutz

Schutz der Hand: Schutzhandschuhe, widerstandsfähig gegenüber dem Produkt. Beachten Sie die Empfehlungen des konkreten Herstellers der Handschuhe bei der Auswahl in Bezug auf die Dicke, das Material und die Durchlässigkeit. Beachten Sie andere Empfehlungen des Herstellers. Weiterer Schutz: Arbeitsschutzkleidung. Bei Verunreinigungen der Haut, diese gründlich abspülen.

Atemschutz

Maske mit Staubschutzfilter bei der Überschreitung von Expositionsgrenzwerten von Stoffen oder in einer schlecht belüftbaren Umgebung.

Thermische Gefahren

Nicht aufgeführt.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Beachten Sie die gewöhnlichen Umweltschutzmaßnahmen, siehe Punkt 6.2.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum	07.03.2025	Nummer der Fassung	1.0
Überarbeitet am			

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	fest
Farbe	rosa
Farbintensität	dunkel
Geruch	nach Parfüm
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	50-60 °C
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	-33 °C
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	5 °C
Citronensäure (CAS: 77-92-9)	100 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	Bestimmung ist technisch nicht möglich
Entzündbarkeit	Das Produkt ist nicht entzündbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze (CAS: 97862-59-4)	>100 °C
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	150 °C
Linalool (CAS: 78-70-6)	77,2 °C
Zündtemperatur	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Linalool (CAS: 78-70-6)	260 °C
Zersetzungstemperatur	nicht anwendbar
pH-Wert	5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	5-7 (unverdünnt bei 20 °C)
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	5-7 (1% Lösung)
Kinematische Viskosität	gilt für Flüssigkeiten
Wasserlöslichkeit	löslich
Citronellol (CAS: 106-22-9)	307 g/l
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	gilt nicht für Gemische
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze (CAS: 97862-59-4)	4,214
Dampfdruck	nicht anwendbar
1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahlig)en acylderivate., Hydroxide, Innere Salze (CAS: 97862-59-4)	26,67 hPa bei 25 °C
Citronellol (CAS: 106-22-9)	0,086 bei 20 °C
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,95-1,05 g/cm³ bei 20 °C
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	1,14-1,15 g/cm³
Alkohole, C9-11, ethoxyliert (CAS: 160901-09-7)	0,994 g/cm³ bei 20 °C
Citronellol (CAS: 106-22-9)	0,8549 g/cm³ bei 20 °C
Relative Dampfdichte	gilt für Gase und Flüssigkeiten
Partikeleigenschaften	gilt für Feststoffe
Form	fester Stoff: kompakt, Gel

9.2. Sonstige Angaben

Gehalt an nichtflüchtigen Stoffen (Trockenmasse)	min. 40 % Gewicht
--	-------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

unerwähnt

10.2. Chemische Stabilität

Bei normalen Bedingungen ist das Produkt stabil.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUCE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unter normaler Verwendung ist das Produkt stabil, Zersetzung passiert nicht. Vor Flammen, Funken, Überhitzung und Frost schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Von starken Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entstehen bei normaler Anwendungsweise nicht. Bei hohen Temperaturen und bei einem Brand entstehen gefährliche Produkte, wie zum Beispiel Kohlenoxid und Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Das Einatmen von Lösemitteldämpfen über Werte, welche die Expositionsgrenzwerte für die Arbeitsumgebung überschreiten, kann eine akute Inhalationsvergiftung zur Folge haben, und zwar in Abhängigkeit von der Höhe der Konzentration und der Expositionszeit. Für das Gemisch stehen keine toxikologischen Angaben zur Verfügung.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

CLEANGANG FLAMINGO JUCE Flower Flow								
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	ATE		18565 mg/kg				Wertberechnung	
Dermal	ATE		775212 mg/kg				Wertberechnung	
Inhalation (Staub/Nebel)	ATE		700 mg/l				Wertberechnung	

(2-Methoxymethylethoxy)propanol								
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Inhalation (Dämpfe)	LC ₅₀		55-60 mg/l	4 Stunden	Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Dermal	LD ₅₀		13000-14000 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Dermal	LD ₅₀		9500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	LD ₅₀		8270 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Oral	ATE		5130 mg/kg KG					
Dermal	ATE		19000 mg/kg KG					

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze								
Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	OECD 401	2335 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum

07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate, Hydroxide, Innere Salze

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>620 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	OECD 401	450 mg/kg		Ratte			ECHA
Dermal	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Lanxess, Germany
Inhalation (Staub/Nebel)	ATE		0,21 mg/l					
Oral	ATE		450 mg/kg KG					

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Ratte			Clariant

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Kaninchen			ADAM & PARTNER s.r.o.
Oral	LD ₅₀		<2000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			ADAM & PARTNER s.r.o.

Citronellol

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀		2650 mg/kg		Kaninchen			Givaudan
Oral	LD ₅₀		3450 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Givaudan
Oral	ATE		3450 mg/kg KG					
Dermal	ATE		2650 mg/kg KG					

Citronensäure

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Oral	LD ₅₀		5400 mg/kg		Maus			Donauchem s.r.o.
Oral	LD ₅₀		3000 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Donauchem s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

Citronensäure

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀		2700 mg/kg		Maus			Donauchem s.r.o.
Dermal	LD ₅₀		5500 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Donauchem s.r.o.

Linalool

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Dermal	LD ₅₀		5610 mg/kg		Kaninchen			DROM Fragrances
Oral	LD ₅₀		2790 mg/kg		Ratte (Rattus norvegicus)			Givaudan
Oral	ATE		2790 mg/kg KG					

Natriumhydroxid

Weg der Exposition	Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Wertfestsetzung	Quelle
Intraperitoneal	LD ₅₀		40 mg/kg		Maus			OQEMA, s.r.o.
Oral	LD ₅₀		500 mg/kg		Kaninchen			OQEMA, s.r.o.
Dermal	LD ₅₀		135 mg/kg		Kaninchen			OQEMA, s.r.o.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Nicht reizend	OECD 404		Kaninchen	Clariant

Citronellol

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Stark reizend		24 Stunden	Meerschweinchen	DROM Fragrances
Haut	Reizend		48 Stunden	Mensch	Givaudan
Haut	Reizend		4 Stunden	Kaninchen	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		24 Stunden	Kaninchen	Givaudan

Citronensäure

Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Leicht reizend		72 Stunden	Kaninchen	Donauchem s.r.o.
Auge	Stark reizend		72 Stunden	Kaninchen	Donauchem s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung 1.0

Linalool					
Weg der Exposition	Ergebnis	Methode	Expositionszeit	Art	Quelle
Haut	Reizend		100mg 24 Stunden	Meerschweinchen (Cavia aperea f. porcellus)	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		32% 72 Stunden	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		16mg 48 Stunden	Mensch	DROM Fragrances
Haut	Leicht reizend		500mg 24 Stunden	Kaninchen	DROM Fragrances
Haut	Stark reizend		100mg 24 Stunden	Kaninchen	DROM Fragrances

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend		Kaninchen	Clariant

Citronellol				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend		Kaninchen	DROM Fragrances

Linalool				
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Quelle
Auge	Reizend	0,1 MI 1 Stunden	Kaninchen	DROM Fragrances
Auge	Reizend	UI 1 Stunden		DROM Fragrances

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Citronellol					
Weg der Exposition	Ergebnis	Expositionszeit	Art	Geschlecht	Quelle
Haut	Sensibilisierende		Maus		DROM Fragrances

Keimzell-Mutagenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Karzinogenität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

Reproduktionstoxizität

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Es liegen keine Daten für das Gemisch oder die Komponenten vor. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die Störungen des endokrinen Systems beim Menschen verursachen können.

Sonstige Angaben

unerwähnt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt.

Akute Toxizität

(2-Methoxymethylethoxy)propanol						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀		969 mg/l	96 Stunden	Algen (Selenastrum capricornutum)		DROM Fragrances
LC ₅₀		1919 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀		>10000 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)		DROM Fragrances

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀	OECD 203	1,11 mg/l	96 Stunden	Fische (Pimephales promelas)		ADAM & Partner, s.r.o.
EC ₅₀	OECD 202	1,19 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
ErC ₅₀		2,4 mg/l	72 Stunden	Algen (Desmodesmus subspicatus)		ADAM & Partner, s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum

07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀		3000 mg/l	16 Stunden	Bakterien (Pseudomonas putida)		ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		2,15 mg/kg	96 Stunden	Fische		Lanxess, Germany
EC ₅₀		2,9 mg/kg	48 Stunden	Daphnia		Lanxess, Germany
EC ₅₀		0,11 mg/kg	72 Stunden	Algen		Lanxess, Germany

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀		>1000 mg/l		Bakterien (Pseudomonas putida)		Clariant
LC ₅₀		1,69 g/l	96 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)		CESIO

Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₁₀		580 mg/l	30 Minuten	Mikroorganismen		DROM Fragrances
EC ₅₀		2,4 mg/l	72 Stunden	Algen		DROM Fragrances
EC ₅₀		17,48 mg/kg	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 Stunden	Fische		DROM Fragrances

Citronensäure

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		440-760 mg/kg	96 Stunden	Fische (Leuciscus idus)		Donauchem s.r.o.
EC ₅₀		120 mg/kg	72 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		Donauchem s.r.o.
EC ₅₀		>1000 mg/kg	16 Stunden	Mikroorganismen (Pseudomonas putida)		Donauchem s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

Linalool						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
EC ₅₀		141,4 mg/l	96 Stunden	Algen und andere Wasserpflanzen		DROM Fragrances
EC ₅₀		59 mg/l	48 Stunden	Daphnia (Daphnia magna)		DROM Fragrances
EC ₅₀		>100 mg/l	3 Stunden	Mikroorganismen		DROM Fragrances
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 Stunden	Fische		DROM Fragrances

Natriumhydroxid						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
LC ₅₀		160 mg/l	24 Stunden	Fische (Oncorhynchus mykiss)		OQEMA, s.r.o.
LC ₅₀		125 mg/l	96 Stunden	Fische		OQEMA, s.r.o.
LC ₁₀₀		180 mg/l	24 Stunden	Fische		OQEMA, s.r.o.
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 Stunden	Wirbellosen		OQEMA, s.r.o.

Chronische Toxizität

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate., Hydroxide, Innere Salze					
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Quelle
NOEC	0,135 mg/l	37 Tage	Fische (Oncorhynchus mykiss)		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC	0,3 mg/l	21 Tage	Krustentiere (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar. Das Gemisch ist biologisch abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit

(2-Methoxymethylethoxy)propanol						
Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301E	>70 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum

07.03.2025

Überarbeitet am

Nummer der Fassung

1.0

1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-C8-18 (geradzahligen) acylderivate, Hydroxide, Innere Salze

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		>60 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	ADAM & Partner, s.r.o.

Alkohole, C16-18, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 302B	>80 %				Clariant
	OECD 301E	94 %	28 Tage			Clariant
	OECD 301B	69 %	28 Tage			Clariant

Alkohole, C9-11, ethoxyliert

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		>60 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	ECHA

Citronellol

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301F	90 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

Citronensäure

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
		98 %	2 Tage		Biologisch leicht abbaubar	Donauchem s.r.o.

Linalool

Parameter	Methode	Wert	Expositionszeit	Umwelt	Ergebnis	Quelle
	OECD 301C	64,2 %	28 Tage		Biologisch leicht abbaubar	DROM Fragrances

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Daten für das Gemisch sind nicht verfügbar.

Citronellol

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	3,41					DROM Fragrances
BCF	82,59					DROM Fragrances

Citronensäure

Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
BCF	0,01					Donauchem s.r.o.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Citronensäure						
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	-1,72					Donauchem s.r.o.

Linalool						
Parameter	Wert	Expositionszeit	Art	Umwelt	Temperatur [°C]	Quelle
Log Pow	2,84					DROM Fragrances

12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PMT/vPvM-Komponenten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine PBT/vPvB-Komponenten. Das Produkt enthält keine Stoffe, welche die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments in der gültigen Fassung erfüllen.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Kriterien für die Einstufung des Gemischs nicht erfüllt. Enthält keine Bestandteile, die die Funktion des endokrinen Systems beeinträchtigen und dadurch die Umwelt schädigen können.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Nicht aufgeführt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Gefahr der Kontaminierung der Umwelt, gehen Sie nach dem Abfallgesetz sowie nach den Durchführungsvorschriften über die Abfallentsorgung vor. Legen Sie ein nicht verwendetes Produkt und eine verschmutzte Verpackung in für die Abfallsammlung gekennzeichnet Behälter ab und übergeben Sie sie zur Entsorgung einer zur Abfallentsorgung berechtigten Person (spezialisierten Firma), die eine Berechtigung zu diesen Tätigkeiten hat. Ein nicht verwendetes Produkt nicht in die Kanalisation gießen. Darf nicht gemeinsam mit Kommunalabfällen entsorgt werden. Leere Verpackungen können energetisch in einer Abfallverbrennungsanlage genutzt werden oder auf einer Deponie der entsprechenden Eingliederung gelagert werden. Vollständig gereinigte Verpackungen können zur Wiederverwertung übergeben werden.

Abfallvorschriften

Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über die Vermeidung und Verwertung von Verpackungsabfällen und bestimmten Warenresten (Verpackungsverordnung 2014), in der gültigen Fassung. Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die hochwertige Verwertung von Verpackungen (Verpackungsgesetz - VerpackG) vom 09. Juni 2021, gültig ab 1. Januar 2022. Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV). Gefährlicher Abfall nach Abfallverzeichniss-Verordnung. Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über ein Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung) in der gültigen Fassung. Entscheidung 2000/532/EG über die Bereitstellung einer Abfallliste mit späteren Änderungen. Bundesgesetz über eine nachhaltige Abfallwirtschaft (Abfallwirtschaftsgesetz 2002 - AWG 2002), in der geltenden Fassung.

Abfallbezeichnung für die Verpackung

15 01 01 Verpackungen aus Papier und Pappe

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

unterliegt nicht den Transportvorschriften

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Hinweis in den Abschnitten 4 bis 8.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Präventionsgesetz. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017. Gesetz zum Schutz der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG). Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV). Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft. Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz – ChemG). Verordnung zum Schutz des Klimas vor Veränderungen durch den Eintrag bestimmter fluorierter Treibhausgase (Chemikalien-Klimaschutzverordnung – ChemKlimaschutzV). Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit. Bundesgesetz über die Gesundheit Österreich GmbH (GÖGG) StF: BGBl. I Nr. 132/2006. TRGS 900. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 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 in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 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 in der gültigen Fassung. Bundesgesetz über den Schutz des Menschen und der Umwelt vor Chemikalien (Chemikaliengesetz 1996 – ChemG 1996), in der geltenden Fassung. Bundesgesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (ArbeitnehmerInnenschutzgesetz – ASchG) in der gültigen Fassung. Bundesgesetz über eine nachhaltige Abfallwirtschaft (Abfallwirtschaftsgesetz 2002 – AWG 2002), in der geltenden Fassung. Bundesgesetz zum Schutz vor Immissionen durch Luftschadstoffe (Immissionsschutzgesetz – Luft, IG-L), in der geltenden Fassung. VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004 über Detergenzien in der gültigen Fassung. Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission vom 18. Juni 2020 zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

Nationale Vorschriften (Deutschland)

WGK Wassergefährdungsklasse:

WGK 2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt (Mischung).

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Standardsätze über die Gefährlichkeit

EUH208	Enthält Citronellol, Benzylsalicylat, Linalool, 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUDE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Liste der im Sicherheitsdatenblatt benutzten Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Augenschutz tragen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Weitere wichtige Angaben hinsichtlich der Sicherheit und Gesundheit der Menschen

Das Produkt darf nicht - ohne besondere Genehmigung des Herstellers / Importeurs - zu einem anderen als im Abschnitt 1 angegebenen Zweck verwendet werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller zusammenhängender Vorschriften zum Gesundheitsschutz verantwortlich.

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Acute Tox. Akute Toxizität

ADR Europäisches Abkommen über den internationalen Strassentransport der gefährlichen Güte

AGW Arbeitsplatzgrenzwerte

Aquatic Acute Gewässergefährdend (akut)

Aquatic Chronic Gewässergefährdend (chronisch)

BCF Biokonzentrationsfaktor

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)

EC₁₀ Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 10 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt

EC₅₀ Die effektive Konzentration eines Stoffs, die 50 % der maximal möglichen Reaktion bewirkt

EG Identifikationskod für jeden Stoff in dem EINECS angegeben

EINECS Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe

EmS Notfallplan

EU Europäische Union

EuPCS Europäisches Produktkategorisierungssystem

Eye Dam. Schwere Augenschädigung

Eye Irrit. Augenreizung

IATA Internationale Assoziation der Flugtransporter

IBC Internationale Vorschrift für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Transport gefährlicher Chemikalien

ICAO International Civil Aviation Organization

IMDG Internationale Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IMO Internationale Seeschiffahrts-Organisation

INCI Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe

ISO Internationale Organisation für Normung

IUPAC Internationale Union für reine und angewandte Chemie

LC₁₀₀ Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 100% einer Stichprobe tötet

LC₅₀ Tödliche Konzentration eines chemischen Stoffs, die 50% einer Stichprobe tötet

LD₅₀ Tödliche Konzentration eines Stoffes, die den Tod von 50% der Bevölkerung

log Kow Oktanol-Wasser Verteilungskoeffizient

MAK Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

NOEC Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung

OEL Zulässige Expositionslimits am Arbeitsplatz

PBT Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

PMT Persistent, mobil und toxisch

ppm Teile pro Million

REACH Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

RID Übereinkommen über den Eisenbahntransport gefährlicher Güter

Skin Corr. Ätzwirkung auf die Haut

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in der gültigen Fassung

CLEANGANG FLAMINGO JUCE Flower Flow

Erstellungsdatum 07.03.2025

Überarbeitet am Nummer der Fassung 1.0

Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
UN	Vierstellige Zahl als Nummer zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen gemäß UN-Modellvorschriften
UVCB	Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte und biologische Materialien
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
vPvM	Sehr persistent und sehr mobil

Instruktionen für die Schulung

Die Mitarbeiter mit der empfohlenen Art und Weise der Verwendung, der obligatorischen Sicherheitsausrüstung, der Ersten Hilfe und erlaubten Handhabungen des Produkts bekannt machen.

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung

unerwähnt

Informationen über die Quellen der beim Erstellen des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Angaben

Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung. Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EG) Nr. 1272/2008 in der gültigen Fassung. Daten vom Hersteller des Stoffes / des Gemisches, wenn vorhanden - Informationen aus der Registrierungsdocumentation.

Sonstige Angaben

Einstufungsverfahren - Berechnungsmethode.

Erklärung

Das Sicherheitsdatenblatt beinhaltet Angaben für die Absicherung der Arbeitssicherheit und des Gesundheitsschutzes sowie des Umweltschutzes. Die aufgeführten Angaben entsprechen dem gegenwärtigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sind in Übereinstimmung mit den geltenden Rechtsvorschriften. Sie können nicht als Garantie der Eignung und der Anwendbarkeit des Produkts für eine konkrete Anwendung angesehen werden.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow mieszanina

UFI

52NM-A0YJ-2009-EW5X

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Środek czyszczący.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CLN-11.3

Produkty do wielokrotnego spłukiwania toalet

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dalszy użytkownik

Nazwa lub nazwa handlowa

TOMIL s.r.o.

Adres

Gen. Svatoně 149, Vysoké Mýto, 56601

Czechy

REGION

25281470

NIP

CZ25281470

Telefon

+420 465 503 230

E-mail

info@tomil.cz

Adres www strony

www.tomil.eu

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa

TOMIL s.r.o.

E-mail

info@tomil.cz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, 30-688 Kraków, tel.: +48 12 400 26 60, e-mail: oit@cm-uj.krakow.pl.

Telefon alarmowy: 012 – 411 99 99

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel./fax (058) 682 19 39; (058) 682 57 67, e-mail: pct@pctox.pl., Telefon alarmowy: 058 – 682 04 04

Europejski numer alarmowy: 112

+ 48 42 657 99 00, +48 42 631 47 67 Zakład Bezpieczeństwa Chemicznego; Instytut Medycyny Pracy im. Nofera; 90950 Łódź; ul. Świętej Teresy od Dzieciątka Jezus 8

Czynne: poniedziałek-piątek, w godzinach 08:00 – 15:00 (w dni robocze)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Dam. 1, H318

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Substancje stwarzające zagrożenie

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować ochronę oczu.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera cytronellol, salicylan benzylu, linalol, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

>=30 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne. Zawiera kompozycję zapachową (citronellol, benzyl salicylate, linalool) i środki konserwujące (benzisothiazolinone).

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numer identyfikacyjny	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68439-49-6 Numer rejestracji: polymer	alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylovane	33-38	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 97862-59-4 WE: 931-296-8 Numer rejestracji: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	3,5-4,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	2
CAS: 160901-09-7 WE: 500-446-0 Numer rejestracji: polymer	alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 25265-71-8 WE: 246-770-3 Numer rejestracji: 01-2119456811-38-	oksydipropanol	0,5-0,8	nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie	
CAS: 106-22-9 WE: 203-375-0 Numer rejestracji: 01-2119453995-23-	cytronellol	0,15-0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmowa = 3450 mg/kg m.c. ATE Po naniesieniu na skórę = 2650 mg/kg m.c.	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 34590-94-8 WE: 252-104-2 Numer rejestracji: 01-2119450011-60-	(2-metoksymetyloetoksy)propanol	0,15-0,3	nie sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmową = 5130 mg/kg m.c. ATE Po naniesieniu na skórę = 19000 mg/kg m.c.	1
Index: 607-754-00-5 CAS: 118-58-1 WE: 204-262-9 Numer rejestracji: 01-2119969442-31-	salicylan benzylu	0,075-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 WE: 201-134-4 Numer rejestracji: 01-2119474016-42-	linalol	0,03-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Droga pokarmową = 2790 mg/kg m.c.	
Index: 607-750-00-3 CAS: 77-92-9 WE: 201-069-1 Numer rejestracji: 01-2119457026-42-	kwas cytrynowy	0,01-0,05	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Numer rejestracji: 01-2120761540-60-	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalacyjna (pyły/mgły) = 0,21 mg/l ATE Droga pokarmową = 450 mg/kg m.c.	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Numer rejestracji: 01-2119457892-27-	wodorotlenek sodu	0,0025-0,005	Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1

Uwagi

- Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow

Data utworzenia

07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Nie przecierać oczu, aby nie uszkodzić rogówki poprzez mechaniczne uszkodzenie. Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie pyłu może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
75 ml	dozownik	PP

Temperatura magazynowania min 5 °C, max 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSch	1 mg/m ³

Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	NDS	240 mg/m ³
	NDSch	480 mg/m ³

Uwagi

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
(2-metoksymetyloetoksy)propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 godzin	308 mg/m ³
	OEL 8 godzin	50 ppm

Uwagi

Skóra.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

DNEL

(2-metoksymetyloetoksy)propanol				
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	283 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Drom Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	308 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Drom Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	121 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Drom Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	37,2 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Drom Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,33 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Drom Fragrances

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne				
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Pracownicy	Inhalacyjna	44 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	7,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Konsumenci	Drogą pokarmową	7,5 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Konsumenci	Inhalacyjna	13,04 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.

cytronello				
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2,95 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,95 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	10 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	13,8 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	196,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	47,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	327,4 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	161,6 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

linalol				
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	15 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	DRÖM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	15 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	15 mg/cm ²	Krótkotrwałe skutki miejscowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	15 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,2 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	0,7 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	1,2 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	1,25 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	2,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	2,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	4,1 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	5 mg/kg m.c./dzień	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	16,5 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki ogólnoustrojowe	DRÖM Fragrances

wodorotlenek sodu				
Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	OQEMA, s.r.o.
Konsumenci	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	OQEMA, s.r.o.

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne		
Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,013 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Woda morską	0,001 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Osady słodkowodne	11,1 mg/kg suchej masy sedimentu	ADAM & Partner, s.r.o.
Osady morskie	1,11 mg/kg suchej masy sedimentu	ADAM & Partner, s.r.o.
Gleba (rolna)	0,85 mg/kg suchej masy gleby	ADAM & Partner, s.r.o.
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	3000 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylowane

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,104 mg/l	ECHA
Woda morska	0,104 mg/l	ECHA

cytronellol

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,0024 mg/l	DROM Fragrances
Woda morska	0,00024 mg/l	DROM Fragrances
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	580 mg/l	DROM Fragrances
Osady słodkowodne	0,0256 mg/kg	DROM Fragrances
Osady morskie	0,00256 mg/kg	DROM Fragrances
Gleba (rolna)	0,00371 mg/kg	DROM Fragrances
Woda (okresowy wyciek)	0,024 mg/l	DROM Fragrances

kwasy cytrynowy

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,44 mg/l	Donauchem s.r.o.
Woda morska	0,044 mg/l	Donauchem s.r.o.
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	1000 mg/l	Donauchem s.r.o.
Osady słodkowodne	34,6 mg/kg suchej masy sedymentu	Donauchem s.r.o.
Osady morskie	3,46 mg/kg suchej masy sedymentu	Donauchem s.r.o.
Gleba (rolna)	33,1 mg/kg suchej masy gleby	Donauchem s.r.o.

linalol

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,2 mg/l	DROM Fragrances
Woda morska	0,02 mg/l	DROM Fragrances
Woda (okresowy wyciek)	2 mg/l	DROM Fragrances
Osady słodkowodne	2,22 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Osady morskie	0,222 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Gleba (rolna)	0,327 mg/kg suchej masy gleby	DROM Fragrances
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	>10 mg/l	DROM Fragrances

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwkurzowym w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzonem otoczeniu.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stałe
Kolor	różowy
intensywność koloru	ciemny
Zapach	wg perfum
Temperatura topnienia/krzepnięcia	50-60 °C
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	-33 °C
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	5 °C
kwas cytrynowy (CAS: 77-92-9)	100 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia	określenie nie jest technicznie możliwe i zakres temperatur wrzenia
Palność materiałów	Produkt nie jest łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne (CAS: 97862-59-4)	>100 °C
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	150 °C
linalol (CAS: 78-70-6)	77,2 °C
Temperatura samozapłonu	dotyczy gazów i cieczy
linalol (CAS: 78-70-6)	260 °C
Temperatura rozkładu	nie dotyczy
pH	5-7 (nierozcieńczone przy 20 °C)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	5-7 (nierozcieńczone przy 20 °C)
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	5-7 (1% roztwór)
Lepkość kinematyczna	dotyczy płynów
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny
cytronellol (CAS: 106-22-9)	307 g/l
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy mieszanin
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne (CAS: 97862-59-4)	4,214

KARTA CHARAKTERYSTYKI			
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu			
CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow			
Data utworzenia	07.03.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			
Prężność pary	nie dotyczy		
1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne (CAS: 97862-59-4)	26,67 hPa przy 25 °C		
cytronellol (CAS: 106-22-9)	0,086 przy 20 °C		
Gęstość lub gęstość względna			
gęstość	0,95-1,05 g/cm³ przy 20 °C		
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	1,14-1,15 g/cm³		
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	0,994 g/cm³ przy 20 °C		
cytronellol (CAS: 106-22-9)	0,8549 g/cm³ przy 20 °C		
Względna gęstość pary	dotyczy gazów i cieczy		
Charakterystyka cząsteczek	dotyczy ciał stałych		
Forma	ciało stałe: zwarte, żel		
9.2. Inne informacje			
Zawartość materiału nielotnego (susu)	min. 40 % masy		

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow								
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	ATE		18565 mg/kg				Obliczenie wartości	
Po naniesieniu na skórę	ATE		775212 mg/kg				Obliczenie wartości	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE		700 mg/l				Obliczenie wartości	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia

07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		55-60 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		13000-14000 mg/kg		Królik			DROM Fragrances
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		9500 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	LD ₅₀		8270 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	ATE		5130 mg/kg m.c.					
Po naniesieniu na skórę	ATE		19000 mg/kg m.c.					

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	2335 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>620 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	450 mg/kg		Szczur			ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Lanxess, Germany
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE		0,21 mg/l					
Drogą pokarmową	ATE		450 mg/kg m.c.					

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylovane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Szczur			Clariant

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylowane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Królik			ADAM & PARTNER S.R.O.
Drogą pokarmową	LD ₅₀		<2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			ADAM & PARTNER S.R.O.

cytronellol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2650 mg/kg		Królik			Givaudan
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3450 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Givaudan
Drogą pokarmową	ATE		3450 mg/kg m.c.					
Po naniesieniu na skórę	ATE		2650 mg/kg m.c.					

kwasy cytrynowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		5400 mg/kg		Mysz			Donauc hem S.R.O.
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Donauc hem S.R.O.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		2700 mg/kg		Mysz			Donauc hem S.R.O.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		5500 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Donauc hem S.R.O.

linalol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		5610 mg/kg		Królik			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2790 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Givaudan
Drogą pokarmową	ATE		2790 mg/kg m.c.					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia

07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

wodorotlenek sodu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Dootrzewnowo	LD ₅₀		40 mg/kg		Mysz			OQEMA, s.r.o.
Drogą pokarmową	LD ₅₀		500 mg/kg		Królik			OQEMA, s.r.o.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		135 mg/kg		Królik			OQEMA, s.r.o.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylogowane

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Skóra	Nie podrażnia	OECD 404		Królik	Clariant

cytronellol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Skóra	Mocno podrażnia		24 godzin	Świnka morska	DROM Fragrances
Skóra	Działa drażniąco		48 godzin	Człowiek	Givaudan
Skóra	Działa drażniąco		4 godziny	Królik	DROM Fragrances
Skóra	Mocno podrażnia		24 godzin	Królik	Givaudan

kwasy cytrynowy

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Skóra	Lekko podrażnia		72 godzin	Królik	Donauchem s.r.o.
Oczu	Mocno podrażnia		72 godzin	Królik	Donauchem s.r.o.

linalol

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Skóra	Działa drażniąco		100mg 24 godzin	Świnka morska (Cavia aperea f. porcellus)	DROM Fragrances
Skóra	Lekko podrażnia		32% 72 godzin	Człowiek	DROM Fragrances
Skóra	Lekko podrażnia		16mg 48 godzin	Człowiek	DROM Fragrances
Skóra	Lekko podrażnia		500mg 24 godzin	Królik	DROM Fragrances
Skóra	Mocno podrażnia		100mg 24 godzin	Królik	DROM Fragrances

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylogowane

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Działa drażniąco		Królik	Clariant

cytronellol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Działa drażniąco		Królik	DROM Fragrances

linalol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Działa drażniąco	0,1 MI 1 godzin	Królik	DROM Fragrances
Oczu	Działa drażniąco	UI 1 godzin		DROM Fragrances

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie uczulające

cytronellol

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Uczulające		Mysz		DROM Fragrances

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

Inne informacje

brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Toksyczność ostra

(2-metoksymetyloetoksy)propanol						
Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
CE ₅₀		969 mg/l	96 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		DROM Fragrances
LC ₅₀		1919 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀		>10000 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		DROM Fragrances

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀	OECD 203	1,11 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		ADAM & Partner, s.r.o.
CE ₅₀	OECD 202	1,19 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
CEr ₅₀		2,4 mg/l	72 godzin	Algi (Desmodesmus subspicatus)		ADAM & Partner, s.r.o.
CE ₅₀		3000 mg/l	16 godzin	Bakterie (Pseudomonas putida)		ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		2,15 mg/kg	96 godzin	Ryby		Lanxess, Germany
CE ₅₀		2,9 mg/kg	48 godzin	Rozwielitki		Lanxess, Germany
CE ₅₀		0,11 mg/kg	72 godzin	Algi		Lanxess, Germany

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylovane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
CE ₅₀		>1000 mg/l		Bakterie (Pseudomonas putida)		Clariant

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia

07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylowane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		1,69 g/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		CESIO

cytronellol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
EC ₁₀		580 mg/l	30 minut	Mikroorganizmy		DROM Fragrances
CE ₅₀		2,4 mg/l	72 godzin	Algi		DROM Fragrances
CE ₅₀		17,48 mg/kg	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀		14,66 mg/l	96 godzin	Ryby		DROM Fragrances

kwasy cytrynowe

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		440-760 mg/kg	96 godzin	Ryby (Leuciscus idus)		Donauchem s.r.o.
CE ₅₀		120 mg/kg	72 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		Donauchem s.r.o.
CE ₅₀		>1000 mg/kg	16 godzin	Mikroorganizmy (Pseudomonas putida)		Donauchem s.r.o.

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
CE ₅₀		141,4 mg/l	96 godzin	Algi i inne wodne rośliny		DROM Fragrances
CE ₅₀		59 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
CE ₅₀		>100 mg/l	3 godziny	Mikroorganizmy		DROM Fragrances
LC ₅₀		27,8 mg/l	96 godzin	Ryby		DROM Fragrances

wodorotlenek sodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₅₀		160 mg/l	24 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		OQEMA, s.r.o.
LC ₅₀		125 mg/l	96 godzin	Ryby		OQEMA, s.r.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

wodorotlenek sodu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowisko	Źródło
LC ₁₀₀		180 mg/l	24 godzin	Ryby		OQEMA, s.r.o
CE ₅₀		40,4 mg/l	48 godzin	Bezkęgowce		OQEMA, s.r.o

Toksyczność chroniczna

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
NOEC	0,135 mg/l	37 dni	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		ADAM & Partner, s.r.o.
NOEC	0,3 mg/l	21 dni	Skorupiaki (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. Mieszanina jest biodegradowalna.

Biodegradacja

(2-metoksymetyloetoksy)propanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301E	>70 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrances

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		>60 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	ADAM & Partner, s.r.o.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylogowane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 302B	>80 %				Clariant
	OECD 301E	94 %	28 dni			Clariant
	OECD 301B	69 %	28 dni			Clariant

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylogowane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		>60 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	ECHA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

cytronellol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301F	90 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrances

kwasek cytrynowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		98 %	2 dni		Ulega łatwo biodegradacji	Donauchem s.r.o.

linalol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301C	64,2 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrances

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

cytronellol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	3,41					DROM Fragrances
BCF	82,59					DROM Fragrances

kwasek cytrynowy

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
BCF	0,01					Donauchem s.r.o.
Log Pow	-1,72					Donauchem s.r.o.

linalol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	2,84					DROM Fragrances

12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB. Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUO E Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowaniami można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce odpadami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późn. zm.). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208	Zawiera cytronellol, salicylan benzylu, linalol, 1,2-benzotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H302	Działa szkodliwie po połyknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować ochronę oczu.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₁₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 10 % populacji
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₁₀₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 100 % populacji
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
STOT SE	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

CLEANGANG FLAMINGO JUICE Flower Flow

Data utworzenia 07.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

UVCB

Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

vPvB

Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

vPvM

Bardzo trwałe i bardzo mobilne

WE

Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.