

SICHERHEITSDATENBLATT

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

VOZOL Gear 600, Strawberry Raspberry Cherry

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

1.1. Produktidentifikator

Produktname	VOZOL Gear 600, Strawberry Raspberry Cherry
Produktnummer	DO13701
Eindeutige Formelkennung (UFI)	DTX2-U0KJ-N00F-04UC

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs	E-Flüssigkeit für elektronische Zigaretten
------------------------------------	--

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens	InSmoke AG Steigstrasse 2 CH-8355 Aadorf T. +41 (0)52 368 30 15
------------------------------	--

1.4. Notrufnummer	145 (Tox Info Suisse)
-------------------	-----------------------

Überarbeitungsdatum	24.11.2023
---------------------	------------

Version	GHS 1
---------	-------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Akute Toxizität, oral, Kat. 3, H301 Akute Toxizität, dermal, Kat. 4, H312 Gewässergefährdend, chronisch, Kat.3, H412
---	--

Weitere Angaben	Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in
-----------------	--

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H301: Giftig bei Verschlucken.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P301+P310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P330: Mund ausspülen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
Inhalt/ teilentleerter Behälter dem Sonderabfall zuführen. Leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen.

Ergänzende Informationen

EUH208: Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Produktidentifikator

Nikotinlevulinat, CAS-Nr. 2222439-72-5, EG-Nr. 948-584-4

Verpackungen < 125 ml



Gefahr

H301: Giftig bei Verschlucken.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH208: Enthält (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Verpackung

Kindergesicherte Verschlüsse (EN 862).
Ertastbares Warnzeichen EN/ISO (EN/ISO 11683).

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt kann Ihre Gesundheit schädigen und macht stark abhängig.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Flüssiges Gemisch.

Inhaltsstoffe	Gewichts %	CLP Einstufung	Produktidentifikator
Nikotinlevulinat	2.9%	Acute Tox. 2 H300, Acute Tox. 1 H310 (ATE=50mg/kg bw), Acute Tox. 2 H330 (ATE=0.19mg/l (dust)), Aquatic Chronic 2 H411	CAS-Nr.: 2222439-72-5 EG-Nr.: 948-584-4
1,2-Propandiol	25% - 50%	-	CAS-Nr.: 57-55-6 EG-Nr.: 200-338-0
Glycerin	25% - 50%	-	CAS-Nr.: 56-81-5 EG-Nr.: 200-289-5
Triethylcitrat	1% - 2.5%	-	CAS-Nr.: 77-93-0 EG-Nr.: 201-070-7
Methyl cinnamate	0.1% - 1%	-	CAS-Nr.: 103-26-4 EG-Nr.: 203-093-8
Ethanol	0.1% - 1%	Eye Irrit. 2 H319, Flam. Liq. 2 H225	CAS-Nr.: 64-17-5 EG-Nr.: 200-578-6
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen	0.1% - 1%	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, Flam. Liq. 3 H226	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 INDEX-Nr.: 601-096-00-2

Den vollen Wortlaut der hier genannten Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Gefährliche Verunreinigungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Einatmen	An die frische Luft bringen. Nach schwerwiegender Einwirkung Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	Mund ausspülen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Unspezifische Beschwerden. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Im Brandfall kann der Rauch neben dem Ausgangsprodukt möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Übliche Massnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Besondere Löscheinweise Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Einsatzkräfte Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rutschsichere Sicherheitsschuhe tragen wo Verschüttung und Auslaufen möglich sind.

6.2. Umweltschutzmassnahmen Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung Schnell aufkehren oder aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben (Kunststoffbehälter aus HDPE).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte Siehe Kapitel 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwert(e) Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Nicotin (ISO) (CAS 54-11-5)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Skin Notation skin notation
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 0.14 ppm STEL [KZGW] (aerosol, vapour)
1 mg/m³ STEL [KZGW] (aerosol, vapour)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 0.07 ppm TWA [MAK] (aerosol, vapour)
0.5 mg/m³ TWA [MAK] (aerosol, vapour)
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - Skin Notations Possibility of significant uptake through the skin
EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs 0.5 mg/m³ TWA

Glycerin (CAS 56-81-5)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 100 mg/m³ STEL [KZGW] (inhalable dust)
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 50 mg/m³ TWA [MAK] (inhalable dust)

Ethanol (CAS 64-17-5)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 1000 ppm STEL [KZGW]
1920 mg/m³ STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 500 ppm TWA [MAK]
960 mg/m³ TWA [MAK]

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - Sensitizers Sensitizer
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZGWs) 14 ppm STEL [KZGW]
80 mg/m³ STEL [KZGW]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs) 7 ppm TWA [MAK]
40 mg/m³ TWA [MAK]

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.
Persönliche Schutzausrüstung	
<i>Atemschutz</i>	Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.
<i>Handschutz</i>	Normalerweise nicht notwendig. Bei längerem Hautkontakt werden Schutzhandschuhe empfohlen. Handschuhe aus Nitril. Durchbruchzeit: > 4 h. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der Verordnung (EG) Nr. 2016/425 und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen. Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).
<i>Augenschutz</i>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<i>Haut- und Körperschutz</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
<i>Thermische Gefahren</i>	Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in Oberflächengewässer oder in die Kanalisation gelangt.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig.
Farbe	Gelb.
Geruch	Produkttypisch.
Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt oder Siedebeginn /-bereich:	Nicht bestimmt.
Entzündbarkeit:	nicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	> 120 °C
Zündtemperatur:	Nicht bestimmt.
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	nicht anwendbar
Kinematische Viskosität:	Nicht bestimmt.
Löslichkeit:	teilweise mischbar (Wasser)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert):	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte und/oder relative Dichte:	1.15
Relative Dampfdichte:	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften:	Nicht zutreffend.

9.2. Sonstige Angaben

VOZOL Gear 600, Strawberry Raspberry
Cherry
GHS 1

Druckdatum
24.11.2023

6 / 14

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Keine Information verfügbar.
9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine Information verfügbar.
10.2. Chemische Stabilität	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine Information verfügbar.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Inaktivierung durch UV-Strahlung, organische Verbindungen und Heissdampf.
10.5. Unverträgliche Materialien	Säuren und Basen. Peroxide.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Gefährliche Gase, die im Brandfall bei unvollständiger Verbrennung entstehen, enthalten möglicherweise CO.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität	Giftig bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Nicotin (ISO) (CAS 54-11-5) Dermal LD50 Rabbit = 70.4 mg/kg (ECHA) Inhalation LC50 Rat = 2.3 mg/L 20 min(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 50 mg/kg (NLM_CIP) 1,2-Propandiol (CAS 57-55-6) Dermal LD50 Rabbit = 20800 mg/kg (NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 20 g/kg (NLM_CIP) Glycerin (CAS 56-81-5) Dermal LD50 Rabbit > 10 g/kg (NLM_CIP) Inhalation LC50 Rat > 2.75 mg/L 4 h(ECHA) Oral LD50 Rat = 12600 mg/kg (NLM_CIP) Triethylcitrat (CAS 77-93-0) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (NLM_HSDB) Inhalation LC50 Rat = 1300 ppm 6 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 5900 mg/kg (NLM_CIP) Methyl cinnamate (CAS 103-26-4) Dermal LD50 Rabbit > 5000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 2610 mg/kg (NLM_CIP) Ethanol (CAS 64-17-5) Inhalation LC50 Rat = 116.9 mg/L 4 h(ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 133.8 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 7060 mg/kg (NLM_CIP) (R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5) Dermal LD50 Rabbit > 5 g/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 4400 mg/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat = 5200 mg/kg (CHEMVIEW)
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Vernachlässigbar.
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Bei Augenkontakt kann es zu einer Reizung kommen.
Sensibilisierung der Atemwege / Haut	Keine Daten verfügbar.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)	Keine Daten verfügbar.
Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)	Keine Daten verfügbar.
Aspirationsgefahr	Keine Daten verfügbar.

Erfahrung am Menschen Keine Daten verfügbar.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften Endokrin wirksame Chemikalie(n): Nikotin, 1,2-Propandiol

Sonstige Angaben Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

1,2-Propandiol (CAS 57-55-6)

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation Readily biodegradable according to OECD guidelines.

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation Biodegradable under anaerobic conditions.

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/L (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51600 mg/L [static] (IUCLID)
LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41 - 47 mL/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 51400 mg/L [static] (IUCLID)
LC50 96 h Pimephales promelas 710 mg/L (EPA)

EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L [Static] (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Glycerin (CAS 56-81-5)
EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Aerobic Degradation Readily biodegradable according to OECD guidelines.

EU - Ecolabel (66/2010) - Detergent Ingredient Database - Anaerobic Degradation Biodegradable under anaerobic conditions.

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51 - 57 mL/L [static] (EPA)

Methyl cinnamate (CAS 103-26-4)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Danio rerio 2.76 mg/L [static] (ECHA)

Ethanol (CAS 64-17-5)

Ecotoxicity - Earthworm - Acute Toxicity Data LC50 48 h Eisenia foetida 0.1 - 1 mg/cm² [filter paper] (IUCLID)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 12.0 - 16.0 mL/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas >100 mg/L [static] (EPA)

LC50 96 h Pimephales promelas 13400 - 15100 mg/L [flow-through] (EPA)

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data LC50 48 h Daphnia magna 9268 - 14221 mg/L (IUCLID)

EC50 48 h Daphnia magna 2 mg/L [Static] (EPA)

(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L [flow-through] (EPA)

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L (EPA)

12.2. Persistenz und Erwartungsgemäss biologisch abbaubar.

Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial	Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.
12.4. Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Keine Information verfügbar.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften	Endokrin wirksame Chemikalie(n): Nikotin, 1,2-Propandiol
12.7. Andere schädliche Wirkungen	Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Ungebrauchtes Produkt	Inhalt/ teilentleerter und leerer Behälter dem Siedlungsabfall zuführen. Grössere Mengen müssen der öffentlichen Entsorgung zugeführt werden. VeVA-Code (Verordnung über den Verkehr mit Abfällen): 07 07 99.
Ungereinigte Verpackungen	Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Gereinigte Verpackungsmaterialien den örtlichen Wertstoffkreisläufen zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	UN 3144
14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung	NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinlevulinat)
14.3. Transportgefahrenklassen	6.1
14.4. Verpackungsgruppe	III
14.5. Umweltgefahren	Meeresschadstoff: Nein.
14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender	Nicht zutreffend.
14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht zutreffend.

UN-Modellvorschriften

ADR/RID	UN 3144. Versandbezeichnung: NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinlevulinat). Klasse 6.1. Verpackungsgruppe III. Gefahrzettel 6.1. Klassifizierungscode T1. Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr 60. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1. Beförderungskategorie 2. Tunnelbeschränkungscode (E).
IMDG	UN 3144. Versandbezeichnung: NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nicotine levulinate). Klasse 6.1. Verpackungsgruppe III. Gefahrenkennzeichen 6.1. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1. EmS F-A, S-A. Meeresschadstoff: Nein.
IATA	UN 3144. Versandbezeichnung: Nicotine preparation, liquid, n.o.s. (Nicotine levulinate). Klasse 6.1. Verpackungsgruppe III. Gefahrenkennzeichen 6.1. Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug): 655 (60 L). Verpackungsanweisung (LQ): Y642 (2 L). Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug): 663 (220 L).
Binnenschifffahrt ADN	UN 3144. Versandbezeichnung: NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinlevulinat). Klasse 6.1. Verpackungsgruppe III. Gefahrzettel 6.1. Klassifizierungscode T1. Begrenzte Menge 5 L. Freigestellte Menge E1.
Weitere Angaben	Keine.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Rechtsvorschriften

Das Produkt ist gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Wassergefährdungsklasse WGK (D) = 1.
Lagerklasse 6.1.

Nicotin (ISO) (CAS 54-11-5)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors

Present

EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex II - Prohibited Substances

Prohibited

EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Qualifying for PIC Notification

Banned as a pesticide

EU - Export and Import Restrictions (649/2012) - Chemicals Subject to Export Notification Procedure

Banned as a pesticide in the group of plant protection products (Chemical qualifying for PIC notification)

EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active

Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC

Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC

EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain

Use restricted. See item 75.

Dangerous Substances

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates

Present ([200-193-3])

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

1,2-Propandiol (CAS 57-55-6)

TEDX (The Endocrine Disruption Exchange) - Potential Endocrine Disruptors

Present

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification

B

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

Glycerin (CAS 56-81-5)

Switzerland - Water Protection Ordinance - Water Polluting Liquids Classification

B

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

Triethylcitrat (CAS 77-93-0)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

Methyl cinnamate (CAS 103-26-4)

EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances

Present

Ethanol (CAS 64-17-5)

Switzerland - Air Pollution Control - Organic Substances - Gases, Vapors or Particulates

Category Class 3

Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I

present (as long as it deals with distilled spirits, that does not serve for drinking and consumption purposes)

Switzerland - Water Protection

B

Ordinance - Water Polluting Liquids Classification

EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	036 Product type 1, 2, 4 (200-578-6)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 3
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
(R)-p-Mentha-1,8-dien; d-Limonen (CAS 5989-27-5)	
Switzerland - Plant Protection Products	Pheromone (listed under Limonene)
Switzerland - Volatile Organic Compounds (VOCs) - Group I	2902.1999
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex III - Other Limitations and Requirements	The presence of the substance must be indicated in the list of ingredients referred to in Article 19[1][g] when the concentration exceeds: 0.001% in leave-on products, 0.01% in rinse-off products Peroxide value less than 20 mmoles/L
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 12
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances	Member States shall pay particular attention to: (a) the protection of operators and workers (b) the risk to birds and mammals (details in Commission Implementing Regulation 2020/2007/EU, listed under part B, Orange oil) Conditions of use shall include, where appropriate, risk mitigation measures (details in Commission Implementing Regulation 2020/2007/EU, listed under part B, Orange oil) The applicant shall submit confirmatory information as regards (1) the metabolite fate of orange oil and the route and rate of degradation in soil (2) the validation of endpoints used in the ecotoxicological risk assessment. The applicant shall submit that information to the Commission, Member States and the Authority by April 30, 2016 (details in Commission Implementing Regulation 2020/2007/EU, listed under part B, Orange oil)
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75. (C)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme	CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) VeVA: Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (SR 814.610)
Wichtige Literaturangaben und Datenquellen	Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden: REACH, ECHA.

Einstufungsverfahren

Berechnungsmethode.

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301: Giftig bei Verschlucken.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310: Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H330: Lebensgefahr bei Einatmen.
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Weitere Information

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.