

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Expod – Fruit Mix 20mg

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

Relevante identifizierte Verwendungen

E-Liquid befüllt in Einweg-Elektronische Zigaretten

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Aycorp GmbH
Ulmer Str. 6
89257 Illertissen
Deutschland

Telefon / Telefax / E-Mail

+49(0) 7303 /9070024 / E-Mail: info@exvape.de

1.4 Notrufnummer

+49(0) 151 / 548 48 948

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenklasse	Kategorie	Gefahrenklasse- und Kategorie	Gefahrenhinweis
Akute Toxizität (oral)	Kat. 3	Acute Tox. 3	H301
Akute Toxizität (dermal)	Kat. 2	Acute Tox. 2	H310
Akute Toxizität (Inhalation)	Kat. 4	Acute Tox. 4	H332

Den vollen Wortlaut der H-Abkürzungen finden Sie in ABSCHNITT 16.

2.2 Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: Gefahr / GHS06

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

Gefahrenhinweise

H302+H312: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.

Sicherheitshinweise

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

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

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

P501: Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend (Gemisch)

3.2 Gemische

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffname	Cas-Nr.	EG-Nr.	Gew.-%	Einstufung gemäß 1272/2008/EG	Piktogramme
Propylen Glycol	57-55-6	200-338-0	45 – ≤ 50	Nicht klass.	
Glycerol	56-81-5	200-289-5	40 – ≤ 41	Nicht klass.	
Nicotine Benzoate	88660-53-1	828-490-9	1 – ≤ 3	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 1 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Chronic 2 / H411	 
Ethyl Propionate	105-37-3	203-291-4	0,4 – ≤ 0,45	Flam. Liq. 2 / H225	
Ethyl Isobutyrate	97-62-1	202-595-4	0,1 – ≤ 0,20	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319	 
Propyl Acetate	109-60-4	203-686-1	0 – ≤ 0,05	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / HH336	 
1,3-Pentandiol, 2-methyl-	149-31-5	604-684-7	0 – ≤ 0,01	Nicht klass.	
Ethyl butyrate	105-54-4	203-306-4	1,5 – ≤ 2,00	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315	 
Ethyl 2-methylbutyrate	7452-79-1	231-225-4	0,15 – ≤ 0,20	Flam. Liq. 3 / H226	
Ethyl isovalerate	108-64-5	203-602-3	0 – ≤ 0,05	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315	 
(+)-Dipentene	5989-27-5	227-813-5	0,05 – ≤ 0,10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315 Skin Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

Stoffname	Cas-Nr.	EG-Nr.	Gew.-%	Einstufung gemäß 1272/2008/EG	Piktogramme
Ethyl Hexanoate	123-66-0	204-640-3	0.05 – ≤ 0.10	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315	
Hexyl acetate	142-92-7	205-572-7	0.05 – ≤ 0.10	Flam. Liq. 3 / H226	
cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	222-960-1	0.2 – ≤ 0.30	Flam. Liq. 3 / H226	
Leaf alcohol	928-96-1	213-192-8	0.5 – ≤ 1.00	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Irrit. 2 / H315	
Acetic acid	64-19-7	200-580-7	0.4 – ≤ 0.50	Flam. Liq. 3 / H226 Skin Corr. 1A / H314	
Propionic acid	79-09-4	201-176-3	0 – ≤ 0.05	Skin Corr. 1B / H314	
Linalool	78-70-6	201-134-4	0.05 – ≤ 0.10	Skin Sens. 1B / H317	
Ethyl acetoacetate propylene glycol ketal	6290-17-1	228-536-2	1.0 – ≤ 1.10	Nicht klass.	
2,2,4-Trimethyl-1,3- dioxacyclopentane	1193-11-9	214-766-0	1.0 – ≤ 1.50	Nicht klass.	
Styralyl acetate	93-92-5	202-288-5	0.05 – ≤ 0.10	Nicht klass.	
N,2,3-Trimethyl-2- isopropylbutamide	51115-67-4	256-974-4	0.5 – ≤ 1.00	Acute Tox. 4 / H302	
Benzaldehyde propylene glycol acetal	2568-25-4	219-906-4	0.1 – ≤ 0.20	Nicht klass.	
Benzyl alcohol	100-51-6	202-859-9	0.4 – ≤ 0.45	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332	
Phenethyl alcohol	60-12-8	200-456-2	0.05 – ≤ 0.10	Acute Tox. 4 / H302 Eye Irrit. 2 / H319	
β-Lonone	79-77-6	201-224-3	0.05 – ≤ 0.10	Aquatic Acute 2 / H401 Aquatic Chronic 2 / H411	
Ethyl maltol	4940-11-8	225-582-5	0.05 – ≤ 0.10	Acute Tox. 4 / H302	
Methyl cinnamate	103-26-4	203-093-8	0.1 – ≤ 0.15	Skin Sens. 1B / H317	
Ethyl cinnamate	103-36-6	203-104-6	0.1 – ≤ 0.15	Nicht klass.	
gamma- Decalactone	706-14-9	211-892-8	0.05 – ≤ 0.10	Nicht klass.	
Methyl anthranilate	134-20-3	205-132-4	0.4 – ≤ 0.50	Eye Irrit. 2 / H319	

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Lassen Sie betroffene Person nicht unbeaufsichtigt. Entfernen Sie Verunglückte aus der Gefahrenzone. Betroffenen ruhig lagern, zudecken und warmhalten. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Bei Auftreten von Beschwerden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Nichts über den Mund verabreichen.

Nach Einatmen:

Das Produkt, wurde nicht als gefährlich durch Einatmung eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Vergiftungssymptomen den Betroffenen vom Aussetzungsort zu entfernen, mit sauberer Luft zu versorgen und in Ruhestellung zu halten. Falls die Symptome andauern, ärztliche Hilfe anfordern.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Seife und Wasser abwaschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.

Nach Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen.

Nach Verschlucken:

Wenn das Unfallopfer bei Bewusstsein ist, Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person nie etwas über den Mund. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher sind keine Symptome und Wirkungen bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Polymerschäum, BC-Pulver, Srühwasser.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Giftige Gase/Dämpfe bei Brand: Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit der Haut und den Augen zu verhindern. Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Einatmen von Dämpfen, Nebel oder Gas vermeiden. Atemschutz tragen. Personen in Sicherheit bringen.

Einsatzkräfte:

Ein Atemschutzgerät zu tragen. Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Produkt nicht in die Kanalisation oder Oberflächen- und Grundwasser eindringen lassen. Das Produkt enthält Nikotin und kann eine Gefahr für Wassertiere darstellen, falls es in großen Mengen freigesetzt wird.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Produkt mittels flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Verschüttungsbereich nach Reinigung mit viel Wasser abwaschen. Den betroffenen Bereich belüften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Während der Handhabung nicht essen oder trinken. Benutzen Sie keine Gefäße, die üblicherweise für die Lagerung von Lebensmitteln bestimmt sind. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tierfutter fernhalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Bereich. Behälter fest verschlossen halten. Vor niedrigen Temperaturen, Frost, direkter Sonneneinstrahlung oder hohen Temperaturen schützen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

E-Liquid für elektronische Zigaretten

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Bezeichnung	CAS-Nr.	Grenzwert Acht Stunden		Grenzwert Kurzfristig	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Glycerol	56-81-5		200		400
Nikotin	54-11-5		0,5		1
Benzylalkohol	100-51-6	5	22	10	44
Ethanol	64-17-5	200	380	800	1520

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

DNEL-Werte

Bezeichnung	CAS-Nr.	DNEL Typ	Expositionsweg	DNEL Wert
Propylene Glycol	57-55-6	Arbeitnehmer	Inhalativ, Langzeit, Systemisch	168 mg/m ³
Propylene Glycol	57-55-6	Arbeitnehmer	Inhalativ, Langzeit, Lokal	10 mg/m ³
Propylene Glycol	57-55-6	Verbraucher	Inhalativ, Langzeit, Systemisch	50 mg/m ³
Propylene Glycol	57-55-6	Verbraucher	Inhalativ, Langzeit, Lokal	10 mg/m ³
Glycerol	56-81-5	Arbeitnehmer	Inhalativ, Langzeit, Lokal	56 mg/m ³
Glycerol	56-81-5	Verbraucher	Inhalativ, Langzeit, Lokal	33 mg/m ³
Glycerol	56-81-5	Verbraucher	Oral, Langzeit, Systemisch	229 mg/kg KG/Tag
Ethanol	64-17-5	Arbeitnehmer	Dermal, Langzeit, Systemisch	343 mg/kg KG/Tag
Ethanol	64-17-5	Arbeitnehmer	Inhalativ, Langzeit, Systemisch	950 mg/m ³
Ethanol	64-17-5	Verbraucher	Dermal, Langzeit, Systemisch	206 mg/kg KG/Tag
Ethanol	64-17-5	Verbraucher	Inhalativ, Langzeit, Systemisch	114 mg/m ³
Ethanol	64-17-5	Verbraucher	Oral, Langzeit, Systemisch	87 mg/kg KG/Tag
Nicotin	54-11-5	Arbeitnehmer	Inhalativ, Langzeit, Systemisch	31,3 µg/m ³
Nicotin	54-11-5	Arbeitnehmer	Inhalativ, Kurz, Systemisch	8,6 mg/m ³
Nicotin	54-11-5	Arbeitnehmer	Dermal, Langzeit, Systemisch	4,43 µg/kg KG/Tag
Nicotin	54-11-5	Arbeitnehmer	Dermal, Kurz, Systemisch	0,84 mg/kg KG/Tag

PNEC-Werte

Bezeichnung	CAS-Nr.	PNEC Typ	PNEC Wert
Propylene Glycol	57-55-6	Süßwasser	260 mg/l
Propylene Glycol	57-55-6	Sediment, Süßwasser	572 mg/kg
Propylene Glycol	57-55-6	Meerwasser	26 mg/l
Propylene Glycol	57-55-6	Sediment, Meerwasser	57,2 mg/kg
Propylene Glycol	57-55-6	Kläranlage	20.000 mg/l
Propylene Glycol	57-55-6	Boden	50 mg/kg
Glycerol	56-81-5	Süßwasser	0,885 mg/l
Glycerol	56-81-5	Sediment, Süßwasser	3,3 mg/kg
Glycerol	56-81-5	Meerwasser	0,0885 mg/l
Glycerol	56-81-5	Sediment, Meerwasser	0,33 mg/kg
Glycerol	56-81-5	Kläranlage	1.000 mg/l
Glycerol	56-81-5	Boden	0,141 mg/kg
Nicotin	54-11-5	Süßwasser	0,4 µg/l
Nicotin	54-11-5	Sediment, Süßwasser	0,65 µg/kg

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

Bezeichnung	CAS-Nr.	PNEC Typ	PNEC Wert
Nicotin	54-11-5	Sediment, Meerwasser	0,065 µg/kg
Nicotin	54-11-5	Kläranlage	2,7 mg/l
Nicotin	54-11-5	Boden	0,321 µg/kg
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5	Süßwasser	0,96 mg/l
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5	Sediment, Süßwasser	3,6 mg/kg
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5	Meerwasser	0,79 mg/l
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5	Sediment, Meerwasser	0,63 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen

Ausreichende Belüftung des Bereichs sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augen-/Gesichtsschutz tragen (DIN EN 166)

Haut- Handschutz

Schutzhandschuhe tragen (EN ISO 374). Vor Gebrauch auf Undurchlässigkeit prüfen. Die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials vor der Anwendung prüfen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Atemschutz

Atemschutz tragen, bei unzureichender Belüftung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

	Parameter	Wert
a)	Aggregatzustand	Flüssig
b)	Farbe	Farblos / leicht Gelb
c)	Geruch	Charakteristisch
d)	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	n.b.
e)	Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	n.b.
f)	Entzündbarkeit	n.b.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

g)	Untere Explosionsgrenze obere Explosionsgrenze	n.b.
h)	Flammpunkt	>100 °C
i)	Zündtemperatur	n.b.
j)	Zersetzungstemperatur	n.b.
k)	pH-Wert	n.z.
l)	Kinematische Viskosität	n.b.
m)	Löslichkeit (Wasser)	Leicht löslich
n)	Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)	n.b.
o)	Dampfdruck	n.b.
p)	Relative Dichte bei 20 °C	1.1224 g/ml
q)	Relative Dampfdichte	n.b.

n.b. = nicht bestimmt

n.z. = nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Unter normalen Bedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 Chemische Stabilität

Bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen, direktes Sonnenlicht, Feuchtigkeit

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei der Verbrennung werden toxische Kohlendioxid-/Kohlenmonoxid-Gase oder Acrolein freigesetzt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

akute Toxizität

Giftig bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Einatmen

Bezeichnung	CAS Nr.	Endpunkt	Expositionsweg	Spezies	Wert
Propylene Glycol	57-55-6	LD50	oral	Maus	23.9 mg/kg
Glycerol	56-81-5	LD50	oral	Ratte	25 g/kg
Ethyl propionate	105-37-3	LD50	oral	Hase	3.5 g/kg
Ethyl isobutyrate	97-62-1	LD50	oral	Maus	800 mg/kg
Propyl acetate	109-60-4	LD50	oral	Ratte	8 700 mg/kg
Ethyl butyrate	105-54-4	LD50	oral	Ratte	13 050 mg/kg
Ethyl isovalerate	108-64-5	LD50	oral	Hase	7 031 mg/kg
(+)-Dipentene	5989-27-5	LD50	oral	Ratte	4 400 mg/kg
Ethyl Hexanoate	123-66-0	LD50	oral	Ratte	5 000 mg/m3
Hexyl acetate	142-92-7	LD50	oral	Ratte	42 g/kg
cis-3-Hexenyl Acetate	3681-71-8	LD50	oral	Ratte (weiblich)	> 2 000 mg/kg
Leaf alcohol	928-96-1	LD50	oral	Ratte	4 700 mg/kg
Acetic acid	64-19-7	LD50	oral	Ratte	3 310 mg/kg
Propionic acid	79-09-4	LD50	oral	Ratte	5.6 g/kg
Linalool	78-70-6	LD50	oral	Ratte	2 790 mg/kg
Benzyl alcohol	100-51-6	LD50	oral	Ratte	1 230 mg/kg
Phenethyl alcohol	60-12-8	LD50	oral	Ratte	1 603.3 mg/kg
β-Lonone	79-77-6	LD50	oral	Ratte	4 590 mg/kg
Ethyl maltol	4940-11-8	LD50	oral	Ratte	150 mg/kg
Methyl cinnamate	103-26-4	LD50	oral	Ratte	2 610 mg/kg
Ethyl cinnamate	103-36-6	LD50	oral	Ratte	4 000 mg/kg
Methyl anthranilate	134-20-3	LD50	oral	Ratte	2 910 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht als schwer augenschädigend oder augenreizend einzustufen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

Keimzellmutagenität

Nicht als keimzellmutagen einzustufen.

Karzinogenität

Nicht als karzinogen einzustufen.

Reproduktionstoxizität

Nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht als spezifisch zielorgantoxisch einzustufen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht als spezifisch zielorgantoxisch einzustufen.

Aspirationsgefahr

Nicht als aspirationsgefährlich einzustufen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Bezeichnung	CAS Nr.	Toxikologische Angaben
Nikotinbenzoat	88660-53-1	LC50: 7 mg/l 4 d (Fisch)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Potenzial für die Biokonzentration in aquatischen Organismen ist gering.

12.4 Mobilität im Boden

Bei Freisetzung in den Boden wird eine sehr hohe Mobilität erwartet.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackung:

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Nicht relevant.

14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/ RID / IMDG-Code ja / nein

ICAO-TI / IATA-DGR: ja / nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht relevant

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG). Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten (§§ 4 und 5 MuSchArbV).

Wassergefährdungsklasse

2 - deutlich wassergefährdend

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Änderungen gegenüber der letzten Version

Keine Daten verfügbar

16.2 Wichtige Literatur und Datenquellen

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2018/675

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2018/669

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

16.3 Abkürzungen und Akronyme:

Acute Tox.:	Akute Toxizität
ADR:	Europäisches Einverständnis in Bezug über den internationalen Transport von gefährlichen Gütern auf der Straße
Flam. Liq.:	Entzündbare Flüssigkeiten
Skin. Corr.:	Ätzwirkung auf die Haut / Hautätzend
Skin. Irrit.:	Hautreizend
Skin Sens.:	Sensibilisierung der Haut
GHS:	global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
COD:	chemischer Sauerstoffbedarf
CAS:	Chemical Abstract Service (Datenbank chemischer Verbindungen und deren Schlüssel)
CLP:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen
CMR:	krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend
DBO5:	Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen
BCF:	Biokonzentrationsfaktor
BOD:	biologischer Sauerstoffbedarf
DMEL:	abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL:	abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
PNEC:	vorausgesagte Konzentration ohne Wirkung
WEL:	Grenzwert für berufsbedingte Exposition (Arbeitsplatzgrenzwert)
LD50:	tödliche Dosis 50
CL50:	tödliche Konzentration 50
EC50:	Effektive Konzentration 50
Log POW:	Koeffizienter Logarithmusverteilung Oktanol/Wasser
Log KOW:	n-Octanol/Wasser
Koc:	Verteilungskoeffizienten von organischem Kohlenstoff
STOT SE:	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)
Nicht klass.:	Nicht Klassifiziert

16.4 Liste der Gefahrencodes und Gefahrenhinweise:

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
H311	Giftig bei Hautkontakt
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen
H317	Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen
H318	Verursacht schwere Augenschäden
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H330	Lebensgefahr bei Einatmen
H331	Giftig bei Einatmen
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335	Kann die Atemwege reizen
H336	Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen
H371	Kann die Organe schädigen
H373	Schädigt die Organe bei längerer und wiederholter Exposition
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | (EG) Nr. 2015/830



Produktbezeichnung: EXPOD – Fruit Mix 20mg

Überarbeitet am: 12.05.2021

Nummer der Fassung: 2021 - 1

Haftungsausschluss

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen sowie ohne ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Garantie bezüglich deren Richtigkeit oder Genauigkeit bereitgestellt worden und wir übernehmen keinerlei Haftung, die sich aus deren Nutzung ergeben könnte.

Der Kunde muss selbst darauf achten, dass das Produkt für seinen Einsatz- bzw. Verwendungszweck geeignet ist. Obwohl bestimmte Gefahren beschrieben wurden, können wir nicht abschätzen, dass dies die einzigen Gefahren oder Kombinationen von Gefahren sind, die am Arbeitsplatz (eines Nutzers) existieren könnten.

Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem ANHANG II-Anleitung zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entwickelt (Verordnung (EU) Nr. 2015/830)