In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



## ABSCHNITT 1: Angaben zum Produkt & Hersteller

1.1. Produktidentifikator: Strawberry Splash - LONGFILL

UFI: AC30-W0PW-J000-MYGY

- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches: Lebensmittelaromenmischung auch zur Zubereitung von E-Liquids.
- 1.3. Verwendungen von denen abgeraten wird: Keine bekannten Verwendungen von denen abgeraten wird.
- 1.4. Hersteller und Inverkehrbringer: PixSEO GmbH

Potsdamerstrasse 3

D-30916 Isernhagen Altwarmbüchen

Tel: 0049 511-64 669 260 Email: ben@bad-candy.de

1.5. Notfallnummern und zuständige Personen:

Bei Vergiftungen oder Unfällen wenden Sie sich bitte an das Giftinformationszentrum Nord in Göttingen, Telefon 0049-(0)551-19240.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Flammable Liquid 3 (H226), Skin Irritant 2 (H315), Skin Sensitizing 1 (H317), Eye Irritant 2 (H319)
- 2.2 Kennzeichnungselemente gem. VO EG Nr. 1272/2008

Gefahrenauslöser: Furaneol	Symbole	GHS02-GHS07
	<	
Signalwort:		ACHTUNG

#### H&P-Sätze:

(\*)H226 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. (\*)H315 Verursacht Hautreizungen. (\*)H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (\*)H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Version: 1.0\_DE Seite:1 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



(\*)P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (\*)P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. P233 Behälter dicht verschlossen halten. P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden. P241 Explosionsgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen verwenden. P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden. P243 Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. (\*)P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen (\*)P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen. P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. (\*)P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. (\*)P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. P370 + P378 Bei Brand: Pulver- oder Schaumlöscher zum Löschen verwenden. P403 + P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. (\*)P501 Inhalt/Behälter einer Chemikaliensammelstelle oder einer Sonderabfallsammelstelle zuführen.

(\*) Angaben auf dem Etikett gem. Art.28, Abs.3 der VO EG Nr. 1272/2008. Sind keine P-Sätze markiert, müssen alle angegeben werden.

#### 2.3 Andere Gefahren: keine

Sonstige Kennzeichnungen: EUH 208 Enthält Methylcinnamat, Geranylacetat, Linalool. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Die Ausnahmen von der Kennzeichnungspflicht nach Artikel 31 der VO EG Nr. 1272/2008 (CLP) können gemäß Anhang I, Teil 1, 1.5.2.1 ff. für Verpackungen < 125 ml angewendet werden.

Im Gemisch sind keinerlei Substanzen > 0,1 Gew. % enthalten, welche die Kriterien für PBT, bzw. vPvB gemäß Anhang XIII REACH erfüllen.

Version: 1.0 DE Seite:2 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe: Produkt ist ein Gemisch

## 3.2 Gemische:

CAS-Nr./ EG-Nr.	REACH-Nr. / Index-Nr. in CLP Anh.VI	Name	Einstufung gem. VO (EG) 1272/2008 (CLP)	Gehalt (Bereich) in Gew. %
64-17-5/ 200-578-6	01-2119457610-43- XXXX/ 603-002-00-5	Ethanol	Flam. Liq.2, H225	10-<15
105-54-4/ 203-306-4	01-2120118576-54- XXXX/ -	Ethylbutyrat	Flam. Liq.3, H226	1-<5
51115-67-4/ 256-974-4	01-2120760168-51- XXXX/ -	2-isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide	Acute Tox.4, H302	1-<5
928-96-1/ 213-192-8	01-2119969743-23- XXXX/	cis-hex-3-en-1-ol	Flam. Liq.3, H226 Eye Irrit.2, H319	1-<5
116-53-0/ 204-145-2	01-2119959862-23- XXXX/ -	2-Methyl-butansäure	Acute Tox.4, H302 Acute Tox.4, H312 Skin Corr.1C, H314	1-<5
3658-77-3/ 222-908-8	01-2120754473-52- XXXX/ -	Furaneol (4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-2(3H)-on)	Skin Sens.1A, H317 Eye Irrit.2, H319	0,5-<1
103-26-4/ 203-093-8	01-2119979458-16- XXXX/	Methylcinnamat (Methyl-3- phenylacrylat)	Skin Sens.1B, H317	0,1-<0,5
105-87-3/ 203-341-5	01-2119973480-35- XXXX/ -	Geranylacetat	Skin Irrit.2, H315 Skin Sens.1, H317 Aquat. Chron.3, H412	0,1-<0,5
78-70-6/ 201-134-4	01-2119474016-42- XXXX/ 603-235-00-2	Linalool (3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol)	Skin Sens.1B, H317	0,1-<0,5

Fett gedruckte Bestandteile haben nach ECHA spezifische Konzentrationsgrenzwerte und weichen von den Einstufungskriterien für Zubereitungen gem. Tab. 3.3.3 der VO EG Nr. 1272/2008 ab!

Voller Wortlaut der verwendeten H-Sätze siehe P. 16

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- allgemeine Anmerkungen: Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Betroffenen ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.
- nach Inhalation: Betroffenen ruhig lagern. Frischluft. Ggf. Arzt hinzuziehen.

Version: 1.0\_DE Seite:3 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



- nach Hautberührung: Betroffene Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Großflächig benetzte oder beschmutzte Kleidung wechseln. Bei Hautveränderungen oder anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
- nach Augenberührung: Gründlich mit fließendem Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen (wenn gefahrlos möglich). Sofort Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Kennzeichnung vorzeigen.
- nach Verschlucken: Mund mit kaltem Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen. Originalverpackung oder Datenblatt vorzeigen.
- Selbstschutz des Ersthelfers: kein besonderer notwendig.

auf die Aufnahme schädlicher z. B. allergener Stoffe reagiert.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Sensibilisierende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Hautkontakt zu allergischen Reaktionen führen können. Die allergische Reaktion setzt typischerweise 12-72 Stunden nach Exposition ein und ist darauf zurückzuführen, dass das Allergen in die Haut eindringt und in der obersten Hautschicht mit Proteinen reagiert. Das körpereigene Immunsystem fasst das chemisch veränderte Protein als Fremdkörper auf und wird versuchen, dieses abzubauen. Reizende Wirkungen: Das Produkt enthält Stoffe, die bei Haut-/Augenkontakt oder Einatmung örtlich reizen. Der Kontakt mit örtlich reizenden Stoffen kann dazu führen, dass der Kontaktbereich empfindlicher

Das Produkt enthält Substanzen, die bei bereits sensibilisierten Personen allergische Reaktionen auslösen können.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: symptomatische Behandlung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Sprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Pulver, CO<sub>2</sub>

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2 Besondere von dem Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: CO, CO<sub>2</sub>, KW

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Auf Selbstschutz achten. Schutzausrüstung verwenden. Bei Auftreten hoher Dampf- oder Aerosolkonzentrationen oder Brand umluftunabhängiges Atemgerät benutzen. Löschwasser eindämmen/auffangen und fachgerecht entsorgen.

Version: 1.0\_DE Seite:4 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
- 6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal: Bei Auslaufen oder Havarie Haut- und Augenkontakt mit dem ausgelaufenen Produkt vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Dämpfe nicht einatmen. Sofort alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Durchlüftung des betroffenen Bereichs sorgen. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt.
- 6.1.2 Einsatzkräfte: keine besonderen
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht unkontrolliert in großen Mengen in Kanalisation oder Oberflächengewässer gelangen lassen. Bei Unfall oder Austreten sofort Feuerwehr oder Polizei benachrichtigen.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:
- 6.3.1 Rückhaltung: Mit flüssigkeitsbindendem Mittel (z.B. Sand, Kieselgur, CHEMSORB®) eindämmen, aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.
- 6.3.2 Reinigung: Mit warmem Wasser und handelsüblichem Reiniger.
- 6.3.3 Sonstige Angaben: keine
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8. Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

#### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Maßnahmen zum Verhindern von Bränden: Produkt ist brennbar. Nicht rauchen. Sofort alle Zündquellen entfernen. Gut lüften. Vor Erhitzung und hohen Temperaturen (z.B. durch Sonneneinstrahlung) schützen.

Maßnahmen zum Verhindern von Aerosol- und Staubbildung: Ausreichend lüften.

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt: Nur vollständig restentleerte Gebinde entsorgen.

Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: Nach Gebrauch/Kontakt die Hände gründlich waschen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen: Nicht unter 0°C oder über 40°C lagern

Verpackungsmaterialien: Flasche/Ampulle aus PE oder PET.

Anforderungen für Lageräume und -behälter: Nur im Originalgebinde lagern. Für Kinder unzugänglich lagern.

Lagerungsklasse: 3 - entzündbare Flüssigkeiten

Version: 1.0 DE Seite:5 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



7.3 Spezifische Endanwendungen: Aromenmischung (Lebensmittelaromen)

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

#### **AGW-Werte**

Stoffname	CAS-Nr	AC	<b>SW</b>	KZC	SW .	Parameter
Glycerol	56-81-5	200 mg/m <sup>3</sup> E	-	400 mg/m <sup>3</sup> E	-	2(I);DFG; Y
Ethanol	64-17-5	380 mg/m <sup>3</sup>	200 ml/m <sup>3</sup>	3040 mg/m <sup>3</sup>	1600 ml/m <sup>3</sup>	4(II);DFG;Y

Erklärung der Abkürzungen: E = einatembare Fraktion/inhalable fraction/fraction inhalable. // DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) // Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. // EU = Europäische Union. // AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe // 1,2,4,8 = Das Chiffre ist der Überschreitungsfaktor für Kurzzeitwerte. // Kategorie I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe // Kategorie II = Resorptiv wirksame Stoffe. // H: hautresorptiv // Sh: Hautsensibilisierende Substanz. Quellen: TRGS 900

## **BGW-Werte**

Arbeitsstoff	CAS	Parameter	BGW	Untersuchungs -material	Probenahme -zeitpunkt	Festlegung/ Begründung

<u>Untersuchungsmaterialien:</u> B = Vollblut; B<sub>E</sub> = Erythrozytefraktion des Vollblutes; P/S = Plasma/Serum; U = Urin. <u>Probenahmezeitpunkt:</u> a) keine Beschränkung; b) Expositionsende bzw. Schichtende; c) bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten; d) vor nachfolgender Schicht; e) nach Expositionsende: Stunden; f) nach mindestens 3 Monaten Exposition; g) unmittelbar nach Exposition; h) vor der letzten Schicht einer Arbeitswoche. Quellen: TRGS 903

#### **DNEL-/DMEL-Werte**

DNEL Typ; Expositionsweg; Wirkung; Wert

CAS 56-81-5 (Glycerin)

Inhalativ; Langzeit – lokal (Arbeiter); 56 mg/m<sup>3</sup>

CAS 57-55-6 (Propan-1,2-diol, Propylenglykol)

Oral; Langzeit, systemisch (Verbraucher); 85 mg/kg bw/day

Dermal; Langzeit, systemisch (Verbraucher); 213 mg/cm<sup>2</sup>

Dermal; Langzeit, systemisch (Verbraucher); 50 mg/m<sup>3</sup>

Inhalativ; Langzeit, systemisch (Arbeiter); 168 mg/m<sup>3</sup>

Version: 1.0\_DE Seite:6 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21

Inhalativ; Langzeit, lokal (Arbeiter); 10 mg/m<sup>3</sup>

# BAII Cundy

## **PNEC-Werte**

**Umweltkompartiment Wert** 

CAS 56-81-5 (Glycerin)

Boden; 0,141 mg/mg dw

Kläranlage (STP); 1000 mg/L

Wasser (frisch); 0,885 mg/L

Wasser (marin); 0,0885 mg/L

Sediment (frisch) 3,3 mg/mg dw

Sediment (marin); 0,33 mg/mg dw

CAS 57-55-6 (Propan-1,2-diol, Propylenglykol)

Boden; 50 mg/mg dw

Kläranlage (STP); 20000 mg/L

Wasser (frisch); 260 mg/L

Wasser (marin); 26 mg/L

Sediment (frisch) 572 mg/mg dw

Sediment (marin); 57,2 mg/mg dw

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition: keine

8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Strukturelle Maßnahmen zum Verhindern von Exposition: -

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten.

8.2.2 Persönliche Schutzausrüstung:

8.2.2.1 Augen-/Gesichtsschutz: Schutzbrille (nur professionelle Verwender)

8.2.2.2 Hautschutz: Handschuhe aus Vinylkautschuk (0,5 mm) oder PVC (0,4 mm). Durchdringzeit

> 4h

8.2.2.3 Atemschutz: -

8.2.2.4 Thermische Gefahren: keine

8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: keine

Version: 1.0\_DE Seite:7 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: flüssig, klar

Geruch: charakteristisch

Geruchsschwelle: keine Daten

pH-Wert: keine Daten

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: < 0°C

Siedebeginn und Siedebereich: 185-190°C

Flammpunkt: 35-< 60°C (abgeschätzt, gem. Daten der GESTIS-Stoffdatenbank)

Verdampfungsgeschwindigkeit: keine Daten

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): keine Daten

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen: nicht bestimmt

Dampfdruck (25°C): keine Daten

Dampfdichte: keine Daten

relative Dichte (bei 20 °C): ca. 1,12 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit(en): In Wasser löslich.

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: n.a.

Selbstentzündungstemperatur: keine Daten

Zersetzungstemperatur: keine Daten

Viskosität, dynamisch (20°C): keine Daten

Explosive Eigenschaften: keine Daten

Version: 1.0\_DE Seite:8 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21

Oxidierende Eigenschaften: keine Daten

9.2 Sonstige Angaben: keine

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität: nicht reaktiv unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.2 Chemische Stabilität: stabil unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: keine, unter normalen Bedingungen und bei sachgemäßer Verwendung
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen: keine bei sachgemäßer Verwendung.
- 10.5 Unverträgliche Materialien: keine
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bei sachgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

## 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	NEIN		
LD <sub>50</sub> (oral)	Ratte	> 2000 mg/kg	
LD (dermal)	Kaninchen	-	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Verursacht schwere Hautreizung. Das Gemisch wurde NICHT		
	auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die Gefahr ist aus		
	den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.		
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Verursacht schwere Augenreizung. Das Gemisch wurde		
		prechende Gefahr hin getestet, die Gefahr	
	ist aus den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.		
Sonstige Reizwirkung			
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die		
	entsprechende Gefahr hin getestet.		
Sensibilisierung			
	wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet, die		
Applications refere	Gefahr ist aus den Eigenschaften der Bestandteile abgeleitet.		
Aspirationsgefahr			
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die entsprechende Gefahr hin getestet.		
STOT SE/RE	•		
STOT SE/RE	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die		
CMR-Eigenschaften	entsprechende Gefahr hin getestet.  Keine, resultierend aus den Angaben zu den		
Own Ligenschalten	Einzelbestandteilen. Das Gemisch wurde NICHT auf die		
	entsprechende Gefahr hin getestet.		
Sonstige Angaben			

Das Produkt wurde nicht explizit hinsichtlich der vorstehenden Gefahren getestet. Die Aussagen stützen sich auf Berechnungen aus Literaturwerten oder sind von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Version: 1.0\_DE Seite:9 von 14



In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



Komponenten akuter Toxizität:

keine

Literaturhinweis: -

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Akute (Kurzzeit-) Toxizität: nein

Fische: LC<sub>50</sub> > 500 mg/l (kalkulatorischer Wert)

Chronische (langfristige) Toxizität: nicht chronisch toxisch

Fische: keine Daten

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Bioabbau: keine Daten

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Kow): keine Daten

Biokonzentrationsfaktor (BCF): keine Daten

12.4 Mobilität im Boden keine Daten

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten: keine Daten

Oberflächenspannung: n.a.

Adsorption/Desorption: n.a.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Produkt ist nicht als PBT oder vPvB einzuordnen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen: keine bekannt

12.7 Sonstige Angaben: keine

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

13.1.1 Produkt-/ Verpackungsentsorgung: Restentleerte Verpackungen in die Wertstoffsammlung geben. Produktreste über Sammelstellen für Haushaltschemikalien entsorgen.

Abfallcodes / Abfallbezeichnungen gemäß AVV: 20 01 99

13.1.2 Für die Abfallbehandlung relevante Angaben: -

13.1.3 Für die Entsorgung über Abwasser relevante Angaben: -

Version: 1.0\_DE Seite:10 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



13.1.4 Sonstige Empfehlungen zur Entsorgung: Gemäß den örtl./nationalen Behördenrichtlinien entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: 1170

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: ETHANOL LOESUNG

14.3. Transportgefahrenklassen:

# Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)

UN-Nummer: 1170

Offizielle Benennung für die Beförderung Vermerke im Beförderungspapier: ETHANOL LOESUNG

Klasse: UN1170, ETHANOL, 3, III, (D/E) 3

Klassifizierungscode: F1 Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 3

Sondervorschriften (SV): 144, 601 Freigestellte Mengen (EQ): E2 Begrenzte Mengen (LQ): 5 L Beförderungskategorie (BK): 2

Tunnelbeschränkungscode (TBC): D/E Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 33

## • Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

UN-Nummer: 1170

Offizielle Benennung für die Beförderung: ETHANOL SOLUTION

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): UN1170, ETHANOL, 3, II, 45-60°C c.c.

Klasse: 3

Meeresschadstoff (Marine Pollutant): -

Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 3

Sondervorschriften (SV): 144 Freigestellte Mengen (EQ): E2 Begrenzte Mengen (LQ): 5L

EmS: F-E, S-D

Staukategorie (stowage category): A

## • Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

UN-Nummer: 1170

Offizielle Benennung für die Beförderung: Ethanol, solution

Angaben im Beförderungsdokument (shipper's declaration): UN1170, Ethanol, 3, III

Klasse: 3

Verpackungsgruppe: III

Version: 1.0\_DE Seite:11 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21 Candy

Gefahrzettel: 3

Sondervorschriften (SV): A3, A58, A180

Freigestellte Mengen (EQ): E2 Begrenzte Mengen (LQ): 5L

14.4. Verpackungsgruppe: III 14.5. Umweltgefahren: keine

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: -

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code: nicht anwendbar

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften: EG VO 1272/2008

Andere EU-Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend); Selbsteinstufung gem. AwSV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hinweis auf Änderungen: -

Abkürzungen und Akronyme:

ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route = Europäische Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

AGW - Arbeitsplatz Grenzwert

a.n.g. - anderswo nicht genannt

AVV - Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnisverordnung)

AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

BGW - Biologischer Grenzwert

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - Classification, Labelling and Packaging (VO EG Nr. 1272/2008)

CMR - carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch

Version: 1.0 DE Seite:12 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



DMEL – Derived minimal effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer nur minimale nachteilige Wirkungen zu erwarten sind.

DNEL – Derived no effect level = abgeleitete Expositionshöhe, unterhalb derer keine nachteilige Wirkung zu befürchten ist.

EG-Nummer – Ordnungsnummer für Stoffe des EG-Stoff-Inventars

IATA - International Air Transport Association = Internationale Luftverkehrs-Vereinigung

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods = Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr.

KZGW - Kurzzeit Grenzwert

LC50 - Letale Konzentration 50%

LD50 - Letale Dosis 50%

n.a. - nicht analysiert

PNEC – Predicted no effect concentration = Prognostizierte Konzentration, unterhalb derer keine nachteiligen Wirkungen zu befürchten sind.

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (VO EG Nr. 1907/2006)

STOT – Specific target organ toxicity = spezifische Zielorgantoxizität

UFI - Unique Formula Identifier = Europäischer Identifikator für eindeutige Zuordnung von Formulierungen.

Wichtige Literatur und Datenquellen: GESTIS-Stoffdatenbank

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

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren/Literaturdaten.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

Maßgebliche H-Hinweise unter Punkt 3.1 und 3.2 verwendet (Nummer und voller Wortlaut):

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anleitung für die Schulung: -

Version: 1.0 DE Seite:13 von 14

In der Fassung der VO der EU Nr. 830/2015

Produkt: Strawberry Splash - LONGFILL

Datum: 28.06.21 Druckdatum: 28.06.21



Sonstige Angaben: Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben stützen sich auf den neuesten Stand unserer Kenntnisse.

Sie sichern jedoch keinerlei Produkteigenschaften zu und begründen kein diesbezügliches Rechtsverhältnis.

Für Schäden gleich welcher Art, die durch nicht sachgemäße Verwendung zustande kommen, schließen wir jedwede Haftung aus.

Wir weisen zusätzlich darauf hin, dass jeder Abnehmer für die Einhaltung der, in seiner Region oder seinem Staatsgebiet gültigen, Gesetze oder Vorschriften selber verantwortlich zeichnet.

Version: 1.0\_DE Seite:14 von 14