A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:
Liquid

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Avoria GmbH
Stuttgarter Str. 39
90574 Roßtal
Germany
Telefon: +49 911 56839291
E-Mail: labor@avoria-liquids.de
Webseite: www.avoria-liquids.de

E-Mail (fachkundige Person): labor@avoria-liquids.de
Deutschland

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrum Freiburg, 24h: +49 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Essigsäure; Propionsäure; 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid; Benzylalkohol

Gefahrenhinweise: keine

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH208	Enthält (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on, alpha-Ionon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise: keine

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:
37,8 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4	**2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid** Acute Tox. 4 (H302) **Achtung**	5 – < 11 Gew-%
CAS-Nr.: 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9 **Index-Nr.:** 603-057-00-5 **REACH-Nr.:** 01-2119492630-38	**Benzylalkohol** Acute Tox. 4 (H332, H302) **Achtung**	0 – < 1,4 Gew-%
CAS-Nr.: 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7 **Index-Nr.:** 607-002-00-6 **REACH-Nr.:** 01-2119475328-30	**Essigsäure** Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) **Gefahr** **Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)** Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90% Skin Corr. 1B; H314: 25% ≤ C < 90% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	0 – < 0,45 Gew-%
CAS-Nr.: 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3 **Index-Nr.:** 607-130-00-2 **REACH-Nr.:** 01-2119548408-32	**Isoamylacetat** Flam. Liq. 3 (H226) **Achtung** EUH066	0 – < 0,35 Gew-%
CAS-Nr.: 127-41-3 **EG-Nr.:** 204-841-6	**alpha-Ionon** Resp. Sens. 1 (H334) **Gefahr**	0 – < 0,25 Gew-%
CAS-Nr.: 23726-91-2 **EG-Nr.:** 245-842-1	**(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on** Skin Sens. 1 (H317) **Achtung**	0 – < 0,15 Gew-%
CAS-Nr.: 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1 **Index-Nr.:** 607-026-00-7 **REACH-Nr.:** 01-2119488971-22	**Isobutylacetat** Flam. Liq. 2 (H225) **Gefahr** EUH066	0 – < 0,15 Gew-%
CAS-Nr.: 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3 **Index-Nr.:** 607-089-00-0	**Propionsäure** Skin Corr. 1B (H314) **Gefahr** **Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25% STOT SE 3; H335: C ≥ 10%	0 – < 0,1 Gew-%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

Bei Hautkontakt:
Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Nach Augenkontakt:
Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung
Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung
Geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Personen in Sicherheit bringen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte
Persönliche Schutzausrüstung:
Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
Für Rückhaltung:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:
Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Den betroffenen Bereich belüften.

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

Sonstige Angaben:
Den betroffenen Bereich belüften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte
Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise
Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene
Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 10 - 13 – Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:
Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.3. Spezifische Endanwendungen
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	**Stoffname**	**① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung**
TRGS 900 (DE)	Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9	① 5 ppm (22 mg/m³) ② 10 ppm (44 mg/m³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y, 11
IOELV (EU)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ DFG, EU, Y
TRGS 900 (DE)	Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 50 ppm (270 mg/m³) ⑤ DFG, EU
IOELV (EU)	Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³) ② 100 ppm (540 mg/m³)

GeSi.de

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
TRGS 900 (DE)	Isobutylacetat **CAS-Nr.:** 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1	① 62 ppm (300 mg/m³) ② 124 ppm (600 mg/m³) ⑤ Y, AGS
IOELV (EU)	Isobutylacetat **CAS-Nr.:** 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Propionsäure **CAS-Nr.:** 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3	① 10 ppm (31 mg/m³) ② 20 ppm (62 mg/m³) ⑤ EU, DFG, Y
IOELV (EU)	Propionsäure **CAS-Nr.:** 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3	① 10 ppm (31 mg/m³) ② 20 ppm (62 mg/m³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Verbraucher ② Akut - Inhalation, lokale Effekte
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	10 mg/kg KG/ Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - dermal, lokale Effekte

Stoffname	PNEC Wert	① PNEC Typ
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	0,3058 mg/L	① PNEC Gewässer, Meerwasser
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	85 mg/L	① PNEC Kläranlage
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	11,36 mg/kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	1,136 mg/kg	① PNEC Sediment, Meerwasser

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:
Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:
Einmalhandschuhe Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchbruchszeit: min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

Atemschutz:
Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Sonstige Schutzmaßnahmen:
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig
Farbe: nicht bestimmt
Geruch: nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität
Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität
Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen
Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien
Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid **CAS-Nr.:** 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4
LD_{50} oral: 490 mg/kg (Ratte) ECHA Databse

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9	
LD_{50} oral: 1.230 mg/kg (Ratte) GESTIS	
LD_{50} dermal: 2.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): >4.178 mg/L 4 h (Ratte) ECHA	
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	
LD_{50} oral: 3.310 mg/kg (Ratte)	
LD_{50} dermal: 1.060 mg/kg (Kaninchen)	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): 5.620 mg/L 1 h (Maus)	
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 11,4 mg/L 4 h (Ratte)	
Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	
LD_{50} oral: 16.600 mg/kg (Ratte) TOXNET	
LD_{50} dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) TOXNET	
alpha-Ionon **CAS-Nr.:** 127-41-3 **EG-Nr.:** 204-841-6	
LD_{50} oral: 4.590 mg/kg (Ratte) SDB, Fa.Roth	
(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on **CAS-Nr.:** 23726-91-2 **EG-Nr.:** 245-842-1	
LD_{50} oral: 2.920 mg/kg (Ratte)	
Isobutylacetat **CAS-Nr.:** 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1	
LD_{50} oral: 13.400 mg/kg (Ratte) TOXNET	
LD_{50} dermal: >17.400 mg/kg (Kaninchen) TOXNET	
Propionsäure **CAS-Nr.:** 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3	
LD_{50} oral: 2.600 mg/kg (Ratte)	
LD_{50} dermal: 496 mg/kg (Kaninchen)	

Akute orale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:
Enthält (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on, alpha-Ionon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:
Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

A-One - Ice-Beerenmix NEU 0 mg/ml Nikotin

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9
LC_{50}: 10 mg/L 4 d (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
LC_{50}: 460 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) SDB, Fa.Sigma-Aldrich
LC_{50}: 360 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Lieferant
EC_{50}: 230 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) SDB, Lieferant
EC_{50}: 640 mg/L 4 d (Scenedesmus quadricauda) Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien (SDB, Lieferant)
EC_{50}: 770 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien (SDB, Lieferant)
NOEC: 310 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) SDB, Lieferant
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
LC_{50}: 1.000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD 203 semistatisch
EC_{50}: 300,82 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202
Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
NOEC: 21,5 mg/L 4 d (Danio rerio (Zebrabärbling)) OECD 203
EC_{50}: >100 mg/L 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201
Isobutylacetat **CAS-Nr.:** 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1
LC_{50}: 17 mg/L 4 d (Oryzias latipes (Reiskärpfling)) OECD 203 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich)
EC_{50}: 25 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD 202 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich)
EC_{50}: 370 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 (SDB, Fa.Sigma-Aldrich)
Propionsäure **CAS-Nr.:** 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3
LC_{50}: >51 – <115 mg/L 4 d (Fisch)
LC_{50}: 50 mg/L 2 d (Krustentiere)
EC_{50}: 22,7 mg/L 2 d (Krustentiere)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9
Biologischer Abbau: Ja, schnell
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9
Log K_{OW}: 1,05

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramid **CAS-Nr.:** 51115-67-4 **EG-Nr.:** 256-974-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Benzylalkohol **CAS-Nr.:** 100-51-6 **EG-Nr.:** 202-859-9
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
alpha-Ionon **CAS-Nr.:** 127-41-3 **EG-Nr.:** 204-841-6
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on **CAS-Nr.:** 23726-91-2 **EG-Nr.:** 245-842-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isobutylacetat **CAS-Nr.:** 110-19-0 **EG-Nr.:** 203-745-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Propionsäure **CAS-Nr.:** 79-09-4 **EG-Nr.:** 201-176-3
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

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
Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem Entsorger oder der zuständigen Behörde zu ermitteln.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:
Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.	Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.
14.3. Transportgefahrenklassen			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.5. Umweltgefahren			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant	nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten
Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften
Keine Daten verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften
[DE] Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK:
3 - stark wassergefährdend

GeSi.de

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung
Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme
Abkürzungen und Akronyme: siehe Verzeichnis auf der eSDScom-Webseite

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen
Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
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.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale	
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

16.6. Schulungshinweise
Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise
Keine Daten verfügbar