A-One Ice-Apfel - Green Apple

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

1.1. Produktidentifikator
Handelsname/Bezeichnung:

A-One Ice-Apfel - Green Apple

Andere Bezeichnungen:
A-One RIPGRN

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

1.4. Notrufnummer

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

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) *(Acute Tox. 3)*	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:

GHS06
Totenkopf mit ge-kreuzten Knochen

A-One Ice-Apfel - Green Apple

Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren	
H301	Giftig bei Verschlucken.

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Gefahrenmerkmale: keine/keiner

Sicherheitshinweise Prävention	
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

Sicherheitshinweise Reaktion	
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.

Sicherheitshinweise Lagerung	
P405	Unter Verschluss aufbewahren.

Sicherheitshinweise Entsorgung	
P501	Inhalt/Behälter Sachgerechte Entsorgung zuführen.

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:
42,0 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

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.: 88660-53-1	**Nikotinbenzoat** Acute Tox. 2 (H310, H330), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Chronic 2 (H411) **Gefahr**	1 – ≤ 2,8 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 – < 0,14 Gew-%
CAS-Nr.: 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4 **Index-Nr.:** 607-022-00-5 **REACH-Nr.:** 01-2120063205-65	**Ethylacetat** Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) **Gefahr** EUH066	0 – < 0,08 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 – ≤ 0,023279 Gew-%

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

GeSi.de

A-One Ice-Apfel - Green Apple

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. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:
Für Frischluft sorgen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:
Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

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

Nach Verschlucken:
Mund ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

Selbstschutz des Ersthelfers:
Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:
Trockenlöschmittel,,, Wassernebel

Ungeeignete Löschmittel:
Wasservollstrahl, Scharfer Wasserstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:
Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

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.

Schutzausrüstung:
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

A-One Ice-Apfel - Green Apple

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.

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.

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**
MAK (AT)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³)
MAK (AT)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	② 20 ppm (50 mg/m³) ⑤ (max. 8x5 min./Schicht, Momentanwert)
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)
ACGIH (US)	Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	① 10 ppm (25 mg/m³) ② 15 ppm (37 mg/m³)

A-One Ice-Apfel - Green Apple

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
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)
MAK (AT)	Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³)
MAK (AT)	Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	② 400 ppm (1.468 mg/m³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
IOELV (EU)	Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1.468 mg/m³)
ACGIH (US)	Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	① 400 ppm (1.440 mg/m³)
TRGS 900 (DE)	Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m³) ② 400 ppm (1.460 mg/m³)
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)
MAK (AT)	Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	② 100 ppm (540 mg/m³) ⑤ (max. 4x15 min./Schicht)
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)
MAK (AT)	Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (270 mg/m³)
ACGIH (US)	Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3	① 50 ppm (266 mg/m³) ② 100 ppm (532 mg/m³)

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Stoffname	DNEL Wert	① DNEL Typ ② Expositionsweg
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	31,3 µg/L	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – Inhalation, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	8,6 µg/L	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut - Inhalation, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,00443 mg/kg	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit – dermal, systemische Effekte
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,84 mg/kg KG/Tag	① DNEL Arbeitnehmer ② Akut – dermal, systemische Wirkungen
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	25 mg/m³	① DNEL Arbeitnehmer ② Langzeit - Inhalation, lokale Effekte

A-One Ice-Apfel - Green Apple

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 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
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,4 µg/L	① PNEC Gewässer, Süßwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	2,7 mg/L	① PNEC Kläranlage
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,00065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Süßwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,000065 mg/ kg	① PNEC Sediment, Meerwasser
Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1	0,000321 mg/ kg	① PNEC Boden
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

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:NBR (Nitrilkautschuk) Durchbruchszeit: 30min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

A-One Ice-Apfel - Green Apple

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig **Farbe:** farblos

Geruch: nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	5 – ≈ 7	20 °C	
Schmelzpunkt	*nicht bestimmt*		
Gefrierpunkt	*nicht bestimmt*		
Siedebeginn und Siedebereich	*nicht bestimmt*		
Zersetzungstemperatur	*nicht bestimmt*		
Flammpunkt	*nicht bestimmt*		
Verdampfungsgeschwindigkeit	*nicht bestimmt*		
Zündtemperatur	*nicht bestimmt*		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	*nicht bestimmt*		
Dampfdruck	*nicht bestimmt*		
Dampfdichte	*nicht bestimmt*		
Dichte	≈ 1,14 – 1,16 g/cm³	20 °C	
Relative Dichte	*nicht bestimmt*		
Schüttdichte	*nicht bestimmt*		
Wasserlöslichkeit	*nicht bestimmt*		
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	*nicht bestimmt*		
Viskosität, dynamisch	*nicht bestimmt*		
Viskosität, kinematisch	*nicht bestimmt*	40 °C	

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

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Alkalien (Laugen), konzentriert; Säure, konzentriert; Oxidationsmittel, stark

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.

A-One Ice-Apfel - Green Apple

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1
ATE (Oral): 5 mg/kg
ATE (Dermal): 70,4 mg/kg
ATE (Einatmen, Staub/Nebel): 0,2 mg/L
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)
Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4
LD_{50} oral: 5.620 mg/kg (Ratte) TOXNET
LD_{50} dermal: >18.000 mg/kg (Kaninchen) GESTIS
LC_{50} Akute inhalative Toxizität (Dampf): 22,5 mg/L (Ratte) ECHA Database
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

Akute orale Toxizität:
Giftig bei Verschlucken.

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:
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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-Apfel - Green Apple

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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	
Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4	
LC_{50}: 230 mg/L 4 d (Pimephales promelas (Dickkopfelritze)) ECHA	
EC_{50}: 220 mg/L 4 d (Fisch) ECHA	
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	

Aquatische Toxizität:
Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7	
Biologischer Abbau: Ja, schnell	

12.3. Bioakkumulationspotenzial
Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden
Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nikotinbenzoat **CAS-Nr.:** 88660-53-1
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Essigsäure **CAS-Nr.:** 64-19-7 **EG-Nr.:** 200-580-7
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Ethylacetat **CAS-Nr.:** 141-78-6 **EG-Nr.:** 205-500-4
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —
Isoamylacetat **CAS-Nr.:** 123-92-2 **EG-Nr.:** 204-662-3
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
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

02 03 04	Für Verzehr oder Verarbeitung ungeeignete Stoffe

Abfallbehandlungslösungen

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

A-One Ice-Apfel - Green Apple

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschiffstransport (ADN)	Seeschiffstransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 3144	UN 3144	UN 3144	UN 3144
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. oder NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINVERBINDUNG, FLÜSSIG, N.A.G. oder NICOTINZUBEREITUNG, FLÜSSIG, N.A.G. (Nikotinbenzoat)	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)	NICOTINE COMPOUND, LIQUID, N.O.S. or NICOTINE PREPARATION, LIQUID, N.O.S. (Nikotinbenzoat)
14.3. Transportgefahrenklassen			
6.1	6.1	6.1	6.1
14.4. Verpackungsgruppe			
III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Sondervorschriften: 43 | 274 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **Gefahr-Nr. (Kemlerzahl):** 60 **Klassifizierungscode:** T1 **Tunnelbeschränkungs-code:** (E)	**Sondervorschriften:** 43 | 274 | 802 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **Klassifizierungscode:** T1	**Sondervorschriften:** 43 | 223 | 274 **Begrenzte Menge (LQ):** 5 L **Freigestellte Mengen (EQ):** E1 **EmS-Nr.:** F-A, S-A	**Sondervorschriften:** A3 | A4 | A6 **Begrenzte Menge (LQ):** Y642 **Freigestellte Mengen (EQ):** E1

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

A-One Ice-Apfel - Green Apple

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
Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahren-kategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Akute Toxizität (oral) *(Acute Tox. 3)*	H301: Giftig bei Verschlucken.	Berechnungsmethode.
Gewässergefährdend *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	Berechnungsmethode.

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

Gefahrenhinweise	
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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