


|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

| ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS |  |   |
|---|--|---|
| 1.1.  | <b>Produktidentifikator</b>  |   |
|   | Handelsname:   | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                                  |
|   | Chemischer Name:   | Keine Daten   |
|   | UFI-Nummer:  | A5R2-V0JA-2003-U6AT   |
| 1.2.  | <b>Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird</b> |   |
|   | Verwendung:  | Flüssigkeit für E-Zigaretten.   |
|   | Nicht empfohlene Verwendungen:   | Zum jetzigen Zeitpunkt liegen uns keine Informationen zu den nicht empfohlenen Zwecken vor. |
|   | Grund:   | Zum jetzigen Zeitpunkt liegen uns keine Informationen zu den nicht empfohlenen Zwecken vor. |
| 1.3.  | <b>Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt</b>                                  |   |
|   | Firmenname:  | Vovan Global GmbH   |
|   | Straße:  | Zum Scheider Feld 12, 51467,<br>Bergisch Gladbach   |
|   | Telefon:   | +43 02202 2477600   |
|   | Telefax:   | Keine Daten   |
|   | E-Mail der verantwortlichen Person:  | info@vovanglobal.de   |
|   | Nationaler Kontakt:  | Keine Daten   |
| 1.4.  | <b>Notrufnummer</b>  |   |
|   | Notrufnummer:  | 112   |
|   | Medizinische Telefonnummer:  | 11 61 17  |
|   | Andere Daten:  | Keine Daten   |

| ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN   |  |  |
|--|--|--|
| 2.1.   | <b>Einstufung des Stoffs oder Gemischs</b>                     |  |
| 2.1.1.   | <b>Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b>    |  |
|  | Gefahrenklasse und Kategoriecode:                              | Gefahrenhinweis:   |
|  | Akut Giftig 3  | H311   |
|  | Akut Giftig. 3   | H301   |
| 2.1.2.   | <b>Zusätzliche Benachrichtigungen</b>                          |  |
|  | Keine Daten  |  |
| **Der vollständige Text der Kennzeichnung H und EUH ist in Abschnitt 16 enthalten. |  |  |
| 2.2.   | <b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</b> |  |
|  | Produktidentifikator:  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml |
|  | Kennnummer:  | Keine Daten  |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Zulassungsnummer:                  | Keine Daten   |
| Piktogramm:                        |    |
| Signalwort:                        | Gefahr  |
| Gefahrenhinweise:                  | H301: Giftig bei Verschlucken<br>H311: Giftig bei Hautkontakt   |
| Sicherheitshinweise:               | P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen<br>P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.<br>P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.<br><br>P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.<br>P361 Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen<br>P330 Mund ausspülen<br>P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser abspülen ...<br>P321 Besondere ärztliche Behandlung erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).<br>P363 Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen<br><br>P405 Unter Verschluss aufbewahren<br><br>P501 Inhalt/Behälter gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften entsorgen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Weitere Informationen zu Gefahren: | -   |
| <b>2.3. Sonstige Gefahren</b>      |   |
|                                    | Keine Daten.  |

| ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN |  |        |  |  |
|---|--|--------|--|--|
| CAS/<br>EINECS/<br>Index No                           | Registrierungsnummer<br>gemäß<br>REACH | Gew. % | Name   | Einstufung gemäß<br>Verordnung (EG) Nr.<br>1272/2008 [CLP] |
| 88660-53-1/<br>215-540-4                              | -                                      | 2 %    | (S)-3-(1-Methylpyrrolidin-2-yl)pyridine benzoate | Acute tox. 2; H300+H310<br>Aquatic chronic 2; H411         |
| 57-55-6/<br>200-338-0/                                | 01-2119456809-23                       | 53%    | Propane-1,2-diol                                 | -  |
| 56-81-5/<br>200-289-5/                                | -                                      | 25%    | Glycerol   | -  |

|  |   |  |  |       |
|--|---|--|--|-------|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b>  |  |  |       |
|  | Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |  |  |       |
| TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML  |   |  |  | 10 ml |

|                           |   |     |              |            |
|---------------------------|---|-----|--------------|------------|
| 77-92-9/<br>201-069-1/    | - | 5%  | Citric Acid  | H319+H315  |
| 4940-11-8/<br>225-582-5   | - | 5%  | Ethyl maltol | ATO 4;H302 |
| 56038-13-2/<br>259-952-2/ | - | 10% | Sucralose    | H302       |

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

##### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|  |  |
|--|--|
| Allgemeine Hinweise:                                     | Keine Daten.   |
| Nach Einatmen:   | Für Frischluft sorgen. Lass ausruhen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.  |
| Nach Hautkontakt:  | Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.   |
| Nach Augenkontakt:                                       | Mit sauberen Fingern Kontaktlinsen entfernen, die Augen weit öffnen und mindestens 15 Minuten mit lauwarmem Wasser ausspülen. Weiter ausspülen. Wenn die Symptome anhalten, wenden Sie sich an einen Augenarzt |
| Nach Verschlucken:                                       | Spüle deinen Mund mit Wasser aus. Geben Sie einer Person in einem bewusstlos Zustand nichts. Sofort ärztliche Hilfe suchen!  |
| Persönlicher Schutz der Person, die Erste Hilfe leistet: | Bei auftretenden Symptomen sofort ärztlichen Rat einholen (wenn möglich, Etikett vorzeigen)  |

##### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Nach Einatmen:     | Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.   |
| Nach Hautkontakt:  | Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.   |
| Nach Augenkontakt: | Da uns bei der Herstellung von STL keine zusätzlichen Informationen zur Verfügung standen, mit Ausnahme der Informationen zu den Stoffen in der Zusammensetzung (Abschnitt 3), und da uns keine weiteren Informationen vorliegen, außer dass dieses Produkt sehr augenreizend ist, können wir nur sagen, was wir aufgrund unserer Erfahrung wissen STLs für Produkte mit dem gleichen H-Zeichen; verursacht sehr augenreizungen. Rötung, Brennen, Trocknen kann auftreten. |
| Nach Verschlucken: | Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten.   |

##### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Nehmen Sie das Sicherheitsdatenblatt mit und zeigen es Ihrem Arzt. Symptomatische Behandlung.

#### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### 5.1. Löschmittel

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel: | Alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ) |
|------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|      |  |                                   |
|------|--|-----------------------------------|
|      | Ungeeignete Löschmittel:   | Wasservollstrahl.                 |
| 5.2. | Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren   |                                   |
|      | Gefährliche Verbrennungsprodukte:  | Brennprodukte sind nicht bekannt. |
| 5.3. | Hinweise für die Brandbekämpfung   |                                   |
|      | Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät mit Druckluft (EN 137) und vollem Chemikalienschutzanzug nur dort, wo dies möglich ist (direkter Kontakt mit Chemikalien) (EN ISO 6529). Besondere Löschmethoden: Verwendung von Wassernebel und Sprühwasser zum Kühlen der Oberflächen von beschädigten Behältern, die Hitze ausgesetzt sind. Maßnahmen zur Brandbekämpfung bei besonderen Gefahren: Zündquellen entfernen, Notdienst / Feuerwehr / Polizei verständigen, den Brandort so schnell wie möglich verlassen (Vergiftungsmöglichkeit). |                                   |
| 5.4. | Zusätzliche Hinweise   |                                   |
|      | Keine Daten.   |                                   |

| ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG |  |  |
|---|--|--|
| 6.1.  | Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren  |  |
| 6.1.1.  | Für Personen, die nicht zum Interventionspersonal gehören  |  |
|   | Schutzausrüstungen:  | Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).   |
|   | Unfallverhütungsverfahren:   | Für gute Belüftung oder ständige Belüftung sorgen. Zündquellen entfernen.  |
|   | Unfallverfahren:   | Evakuierung der Gefahrenzone   |
| 6.1.2.  | Für Notfallpersonal:   |  |
|   | Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8) um eine Kontamination von Haut, Augen und persönlicher Kleidung zu verhindern. |  |
| 6.2.  | Umweltschutzmaßnahmen:   |  |
|   | Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Beachten Sie alle nationalen Vorschriften zur Veröffentlichung des Berichts.  |  |
| 6.3.  | Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung  |  |
| 6.3.1.  | Zum Abdecken und Versiegeln:   | Vermeiden Sie Produktverguss im Abwasser / Oberflächenwasser, indem Sie Sanddämme und von ähnlichen fluidbindenden Materialien. Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Entwässerungskanäle gefährdet, informieren Sie den zuständigen Service und die verantwortlichen Personen. |
| 6.3.2.  | Zur Reinigung:   | Mit einem Aufsaugmittel (z. B. Sand, Kieselgur) aufnehmen und mit einem funkenfreien Werkzeug in fest verschlossene Tanks bewegen. Spülen Sie den Boden mit einer größeren Menge Wasser ab. Bei größeren Verschmutzungen wenden Sie sich an einen kompetenten Service        |
| 6.3.3.  | Weitere Angaben:   | Keine Daten.   |
| 6.4.  | Verweis auf andere Abschnitte  |  |
|   | Siehe Abschnitt 8 und 13.  |  |

| ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG |   |
|--------------------------------------|---|
| 7.1.                                 | Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 7.1.1. | <b>Schutzmaßnahmen:</b>  |  |
|        | Maßnahmen zur Verhinderung von Bränden:  | Keine Daten.   |
|        | Maßnahmen zur Verhinderung der Aerosol- und Staubbildung:  | Keine Daten.   |
|        | Umweltschutzmaßnahmen:   | Vermeiden Sie Produktverguss im Abwasser/Oberflächenwasser durch Sanddämme oder mit fluidbindenden Materialien. Wenn das Produkt Flüsse, Seen oder Entwässerungskanäle gefährdet, informieren Sie den zuständigen Service und die verantwortlichen Personen. |
|        | Andere Maßnahmen:  | Keine Daten.   |
| 7.1.2. | <b>Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz</b>  |  |
|        | Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich nach jeder Pause die Hände und bevor Sie in die Kantine gehen. |  |
| 7.2.   | <b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>  |  |
|        | Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:   | In gut verschlossenen Originalbehältern an einem gut gelüfteten Ort lagern.  |
|        | Behältermaterialien:   | Geeignet: der Originalhersteller-Container.<br>Ungeeignet: Jeder andere Behälter   |
|        | Anforderungen an Lagerräume und Behälter:  | Keine Daten.   |
|        | Tipps zur Ausstattung von Lagern:  | Keine Daten.   |
|        | Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:   | Sorgen Sie für eine gute Belüftung des Raumes oder lüften Sie häufig, um keinen Dampf zu erzeugen  |
| 7.3.   | <b>Spezifische Endanwendungen</b>  |  |
|        | Empfehlungen:  | Keine Daten.   |
|        | Speziallösungen für die Industrie:   | Keine Daten.   |

| <b>ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN</b> |                           |                                  |                   |                                |
|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------------|
| 8.1.   | Zu überwachende Parameter |                                  |                   |                                |
| Arbeitsstoff   | CAS No.                   | Arbeitsplatzgrenzwerte (SMW/KZW) |                   | Biologische Expositionsgrenzen |
|  |                           | ppm                              | mg/m <sup>3</sup> |                                |
| Propan-1,2-diol<br>(-freie Dämpfe und Partikel<br>-Teilchen)                                 | 57-55-6                   | 150/-                            | 474/10            | -                              |
| Glycerol   | 56-81-5                   | -                                | 10                | -                              |
| Stoffname:   | -                         |                                  |                   |                                |
| EC No:   | -                         | CAS                              | -                 | -                              |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|   |   |   |                             |                                    |  |
|---|---|---|-----------------------------|------------------------------------|--|
|   |   | No:   |                             |                                    |  |
| <b>DNEL</b>   |   |   |                             |                                    |  |
| <b>Industrie</b>  |   |   |                             |                                    |  |
| <b>Belichtung smodus:</b>   | Akut lokale Effekte   | Akut systemische Effekte  | Gelegentlich lokale Effekte | Gelegentlich systemische Wirkungen |  |
| Oral  | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| Inhalatoren   | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| Dermal  | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Korrosion: |   |   | -                           |                                    |  |
| <b>Benutzer</b>   |   |   |                             |                                    |  |
| <b>Belichtung smodus:</b>   | Akut lokale Effekte   | Akut systemische Effekte  | Gelegentlich lokale Effekte | Gelegentlich systemische Wirkungen |  |
| Oral  | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| Inhalatoren   | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| Dermal  | -   | -   | -                           | -                                  |  |
| <b>PNEC</b>   |   |   |                             |                                    |  |
| Geschütztes Ziel in der Umgebung  |   |   | <b>PNEC</b>                 |                                    |  |
| Frisches Wasser   |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Süßwassersedimente  |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Meerwasser  |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Seesedimente  |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Fütterungskette   |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung                                 |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Boden (landwirtschaftlich)  |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| Luft  |   |   | Keine Daten.                |                                    |  |
| 8.2.  | Begrenzung und Überwachung der Exposition                   |   |                             |                                    |  |
| 8.2.1.  | Geeignete technische Steuerungseinrichtungen                |   |                             |                                    |  |
|   | Hinweise zur Vorbeugung während der empfohlenen Anwendung:  | Für gute Belüftung oder ständige Belüftung sorgen. Geeignete Schutzkleidung aus Abschnitt 8.2.2 tragen. |                             |                                    |  |
|   | Strukturmaßnahmen zur Verhinderung der Exposition:          | Keine Daten.  |                             |                                    |  |
|   | Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition: | Keine Daten.  |                             |                                    |  |
|   | Technische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:       | Keine Daten.  |                             |                                    |  |
| 8.2.2.  | Individuelle Schutzmaßnahmen (persönliche Schutzausrüstung) |   |                             |                                    |  |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|          |   |  |
|----------|---|--|
| 8.2.2.1. | Augen- / Gesichtsschutz:                                    | Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Verwenden Sie eine Schutzbrille, die gut auf dem Gesicht haftet   |
| 8.2.2.2. | Hautschutz  |  |
|          | Handschutz:   | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen   |
|          | Körperschutz:   | Zum Schutz der Haut tragen Sie eine langärmelige Baumwolljacke (EN ISO 13688), die den gesamten Körper schützt, und undurchlässige Gummistiefel (Fußbekleidung, die den ganzen Fuß bedeckt (EN 13832)).  |
| 8.2.2.3. | Atemschutz:   | Wenn die Konzentration von GVI in der Luft übersteigt, tragen Sie eine Filtermaske "A". Wenn die Sauerstoffkonzentration in der Luft weniger als 17% beträgt, verwenden Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit offenem Luftkreislauf für Druckluft. Besondere Bedingungen für die persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrleute siehe Abschnitt 5. |
| 8.2.2.4. | Thermische gefahren:  | Besondere Bedingungen für die persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrleute siehe Abschnitt 5.   |
| 8.2.3.   | <b>Überwachung der Umweltexposition</b>                     |  |
|          | Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:            | Für gute Belüftung oder ständige Belüftung sorgen.   |
|          | Strukturmaßnahmen zur Verhinderung der Exposition:          | Keine Daten.   |
|          | Organisatorische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition: | Keine Daten.   |
|          | Technische Maßnahmen zur Verhinderung der Exposition:       | Keine Daten.   |

| <b>ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN</b> |  |              |              |
|---|--|--------------|--------------|
| 9.1.  | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaft |              |              |
|   |  | Wert         | Methoden     |
|   | Aggregatzustand  | flüssig      | Keine Daten. |
|   | Farbe:   | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Geruch:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Geschmack:   | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | pH:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Schmelzpunkt:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Siedebeginn und Siedebereich:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Flammpunkt:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Verdunstungsrate:  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|   | Entzündlichkeit  | Keine Daten. | Keine Daten. |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|      |   |              |              |
|------|---|--------------|--------------|
|      | (feststoff, gas):                                       |              |              |
|      | Untere/obere Explosionsgrenze:                          | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Dampfdruck:   | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Dampf Dichte  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Dichte:   | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Wasserlöslichkeit:                                      | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Koeffizient der n-Octanol / Wasserverteilung (log Pow): | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Selbstentzündungstemperatur:                            | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Zersetzungstemperatur:                                  | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Viskosität:   | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Explosive Eigenschaften:                                | Keine Daten. | Keine Daten. |
|      | Oxidierende Eigenschaften:                              | Keine Daten. | Keine Daten. |
| 9.2. | Sonstige Angaben  |              |              |
|      | Keine Daten.  |              |              |

| ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT |                                      |              |
|--|--------------------------------------|--------------|
| 10.1.                                    | Reaktivität:                         | Keine Daten. |
| 10.2.                                    | Chemische Stabilität:                | Keine Daten. |
| 10.3.                                    | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Keine Daten. |
| 10.4.                                    | Zu vermeidende Bedingungen:          | Keine Daten. |
| 10.5.                                    | Unverträgliche Materialien:          | Keine Daten. |
| 10.6.                                    | Gefährliche Zersetzungsprodukte:     | Keine Daten. |

| ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN |                                      |         |   |                 |          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------|---|-----------------|----------|
| 11.1.                                | Angaben zu toxikologischen Wirkungen |         |   |                 |          |
|                                      | Akute Toxizität                      |         |   |                 |          |
|                                      |                                      |         |   |                 |          |
| Expositionswege                      | Methode                              | Spezies | Dose LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> und ATE | Belichtungszeit | Ergebnis |
| Oral                                 | -                                    | -       | -   | -               | -        |
| Dermal                               | -                                    | -       | -   | -               | -        |
| Inhalatoren                          | -                                    | -       | -   | -               | -        |



|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

| Toxizität für das Zielorgan - einmalige Exposition (TCOJ): |                          |                   |            |         |   |
|--|--------------------------|-------------------|------------|---------|---|
|  | Spezifische Auswirkungen | Exponiertes Organ | Hinweis    |         |   |
| Oral   | -                        | -                 | -          |         |   |
| Dermal   | -                        | -                 | -          |         |   |
| Inhalatoren  | -                        | -                 | -          |         |   |
| Aspirationsgefahr  |                          |                   |            |         |   |
| Keine Daten.   |                          |                   |            |         |   |
| Reiz- und Ätzwirkung                                       |                          |                   |            |         |   |
|  | Belichtungszeit          | Spezies           | Auswertung | Methode | Hinweis   |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                              | -                        | -                 | -          | -       | Da uns bei der Herstellung von STL mit Ausnahme der Angaben zu den Bestandteilen (Abschnitt 3) keine zusätzlichen Informationen zur Verfügung standen, liegen uns keine weiteren Informationen vor, außer dass dieses Produkt die Haut nicht reizt. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung                       | -                        | -                 | -          | -       | Da uns außer den Angaben zu den Stoffen in der Zusammensetzung (Abschnitt   |



|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|                       |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Einatmen              |   |   |   |   |   |   |
| Chronisch im Mund     | - | - | - | - | - | - |
| Chronische Haut       | - | - | - | - | - | - |
| Chronische Inhalation | - | - | - | - | - | - |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                   |                |           |
|---|-------------------|----------------|-----------|
|   | Spezielle Effekte | Organimmission | Anmerkung |
| Oral subacute   | -                 | -              | -         |
| Dermal subacute   | -                 | -              | -         |
| Inhalation subacute   | -                 | -              | -         |
| Oral sub chronic  | -                 | -              | -         |
| Dermal sub chronic  | -                 | -              | -         |
| Inhalation sub chronic                                      | -                 | -              | -         |
| Oral chronic  | -                 | -              | -         |
| Dermal chronic  | -                 | -              | -         |
| Inhalation chronic  | -                 | -              | -         |

| Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen |              |
|--|--------------|
| Karzinogenität:  | Keine Daten. |
| In vitro Mutagenität:  | Keine Daten. |
| Keimmutagenität  | Keine Daten. |
| In vivo Mutagenität:   | Keine Daten. |
| Keimzellmutagenität  | Keine Daten. |
| Reproduktionstoxizität:  | Keine Daten. |

|  |              |
|--|--------------|
| Gesamtbewertung der CMR-Eigenschaften: | Keine Daten. |
|--|--------------|

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 11.2. | Praktische Erfahrungen:    |
|       | Relevante Klassifizierung: |
|       | Andere Beobachtungen:      |
|       |                            |

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 11.3. | Allgemeine Bemerkungen: |
|       | Keine Daten.            |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|   |
|---|
| <b>ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN</b> |
|---|

|                 |
|-----------------|
| 12.1. Toxizität |
|-----------------|

| Akute Toxizität        | Dose             | Expositions dauer | Spezies | Methode | Auswertung | Hinweis |
|------------------------|------------------|-------------------|---------|---------|------------|---------|
| Fisch                  | LC50             | 96 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Crustacea              | EC <sub>50</sub> | 48 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Algen / Wasserpflanzen | IC <sub>50</sub> | 72 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Andere Organismen      | -                | -                 | -       | -       | -          | -       |
| Chronisch Toxizität    | Dose             | Expositions dauer | Spezies | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Fisch                  | LC50             | 96 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Crustacea              | EC <sub>50</sub> | 48 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Algen / Wasserpflanzen | EC <sub>50</sub> | 72 Stunden        | -       | -       | -          | -       |
| Andere Organismen      | -                | -                 | -       | -       | -          | -       |

|                                   |
|-----------------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit |
|-----------------------------------|

| Abiotischer Abbau |      |         |            |         |
|-------------------|------|---------|------------|---------|
|                   | Zeit | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Meerwasser        | -    | -       | -          | -       |
| Frisches Wasser   | -    | -       | -          | -       |
| Luft              | -    | -       | -          | -       |
| Boden             | -    | -       | -          | -       |

| Biologische Abbaubarkeit |  |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|--|
|--------------------------|--|--|--|--|

| % Abbaurrate | Zeit (Tage) | Methode | Auswertung | Hinweis |
|--------------|-------------|---------|------------|---------|
| -            | -           | -       | -          | -       |
| -            | -           | -       | -          | -       |
| -            | -           | -       | -          | -       |

|                                 |
|---------------------------------|
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial |
|---------------------------------|

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Pow) |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|
|---|--|--|--|--|--|--|

| Wert | Konzentration | pH | °C | Methode | Auswertung | Hinweis |
|------|---------------|----|----|---------|------------|---------|
| -    | -             | -  | -  | -       | -          | -       |
| -    | -             | -  | -  | -       | -          | -       |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|  |  |               |              |         |            |         |
|--|--|---------------|--------------|---------|------------|---------|
| -  | -                                      | -             | -            | -       | -          | -       |
| <b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>                     |  |               |              |         |            |         |
| Wert   | Species                                | Methode       | Auswertung   | Hinweis |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| <b>Chronische Ökotoxizität</b>                           |  |               |              |         |            |         |
| Wert   | Dose                                   | Zeit          | Species      | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Chronische Fischtoxizität                                | LC <sub>50</sub>                       | -             | -            | -       | -          | -       |
| Chronische Crustacean toxizität (Daphnia)                | EC <sub>50</sub>                       | -             | -            | -       | -          | -       |
| <b>12.4. Mobilität im Boden</b>                          |  |               |              |         |            |         |
| Vertraute oder vermeintliche Verteilung in der Umgebung: |  |               |              |         |            |         |
| -  |  |               |              |         |            |         |
| Oberflächenspannung:                                     |  |               |              |         |            |         |
| Wert   | °C                                     | Konzentration | Methode      | Hinweis |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| -  | -                                      | -             | -            | -       |            |         |
| <b>Die Adsorptions / Desorptions</b>                     |  |               |              |         |            |         |
| Transport  | A / D-<br>Koeffizient<br>Henrys Const. | log Pow       | Flüchtigkeit | Methode | Hinweis    |         |
| Boden-Wasser   | -                                      | -             | -            | -       | -          |         |
| Wasser-Luft  | -                                      | -             | -            | -       | -          |         |
| Boden-Luft   | -                                      | -             | -            | -       | -          |         |
| <b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>    |  |               |              |         |            |         |
| Keine Daten.   |  |               |              |         |            |         |
| <b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>                 |  |               |              |         |            |         |
| Keine Daten.   |  |               |              |         |            |         |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|   |   |
|---|---|
| <b>ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG</b>  |   |
| 13.1.   | Verfahren der Abfallbehandlung                            |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.1.   | Entsorgung des Produktes / der Verpackung:                |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.2.   | Abfallschlüssel Produkt                                   |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.3.   | Abfallbehandlungsmethoden:                                |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.4.   | Möglichkeit, in den Abwasserkanal zu gelangen             |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.5.   | Andere Verweisungsempfehlungen:                           |
| Keine Daten.  |   |
| 13.1.6.   | Relevante Vorschriften:                                   |
| EU-Richtlinien, Verordnungen und Gesetze  |   |
| <b>ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT</b>  |   |
| UN numbrer:   | 1654  |
| UN Versandname:   | Nikotin   |
| Transport Gefahrenklasse:   | 6,1   |
| Verpackungsgruppe:  | II  |
| Ökologische Gefahren:   | Ja  |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Verbraucher:   | T1<br>274 335 375 601<br>100 mL<br>E4<br>2<br>60<br>D / E |
| Versand im Einvernehmen mit Annex II. der MARPOL 73/78 Vereinbarung und dem IBC Code: | -   |
| Weitere Informationen   | Keine daten   |
| <b>ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN</b>   |   |

|  |   |
|--|---|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b><br>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
|  | TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml                        |

|       |   |               |
|-------|---|---------------|
| 15.1. | Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch |               |
|       | EU Vorschriften: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)                          |               |
|       | Autorisierung und / oder Einschränkungen bei der Verwendung:  |               |
|       | Zulassungen:  | Keine Daten.  |
|       | Einschränkungen:  | Keine Daten.  |
|       | Andere EU Vorschriften:   | EU Directives |
|       | Daten (Richtlinie 1999/13 / EG) zu Emissionsgrenzwerten für flüchtige organische Verbindungen (VOC):: -                 |               |
|       | Nationale Vorschriften:   | -             |
| 15.2. | Stoffsicherheitsbeurteilung   |               |
|       | Nicht erforderlich.   |               |

| ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| 16.1.                          | Änderungen:  | Keine Daten.  |
| 16.2.                          | Abkürzungen:   | ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )<br>IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods<br>IATA: International Air Transport Association<br>GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals<br>EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances<br>ELINCS: European List of Notified Chemical Substances<br>CAS: Chemical Abstracts Service<br>LC50: Lethal concentration, 50%<br>LD50: Lethal dose, 50% |
| 16.3.                          | Wichtige Literatur und Datenquellen:   | Keine Daten.  |
| 16.4.                          | Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:   |   |
|                                | Einstufung   | Einstufungsverfahren  |
|                                | Akut giftig. 4; H311<br>Akut giftig. 4; H301   | Nach der Berechnungsmethode   |
| 16.5.                          | Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)  |   |
|                                | H: H300+H310<br>H411   | Verschlucken und Hautkontakt<br>Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung   |
| 16.6.                          | Praxistipps:   | Keine Daten.  |
| 16.7.                          | Weitere Angaben:   | Keine Daten.  |
|                                | Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand. Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuell geltenden Gesetzen auf dem Gebiet der Chemikalien. Die in in diesem |   |

|  |  |
|--|--|
| Vovan Global GmbH<br>Zum Scheider Feld 12<br>51467 Bergisch Gladbach<br>+ 49 2202 2477600<br>Info@vovanglobal.de | <b>M S D S</b>   |
|  | <b>Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1</b> |
| TORNADO JUICE - NICSALT BLUE RAZZ CHERRY 20 MG/ML<br>10 ml   |  |

Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen zum sicheren Umgang, zur Lagerung und zum Transport von Chemikalien sowie zur sicheren Entsorgung von Abfällen. Der Benutzer ist verpflichtet, alle anwendbaren Vorschriften (z. B. in den Bereichen Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, Entsorgung, Lagerung, Transport usw.) zu beachten und einzuhalten. Für Folgen, die sich aus der Nichtbeachtung der oben genannten Aussagen der Sicherheit ergeben können Wir tragen keine Verantwortung.

**ANHANG:**  
**EXPOSITIONSSZENARIOEN IM EINKLANG MIT DEM CHEMISCHEN SICHERHEITSBERICHT**