

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

| | | |
|-------------|--|---|
| 1.1. | Produktidentifikator | |
| | Handelsname: | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |
| | Chemischer Name: | Keine Daten |
| | UFI-Nummer: | WT74-Q0AV-C00T-1JRU |
| 1.2. | Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird | |
| | 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. | Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt | |
| | Firmenname: | VoVan GmbH |
| | Straße: | Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach |
| | Telefon: | + 49 2202 2477600 |
| | Telefax: | Keine Daten |
| | E-Mail der verantwortlichen Person: | info@vovan.eu |
| | Nationaler Kontakt: | Keine Daten |
| 1.4. | Notrufnummer | |
| | Notrufnummer: | 112 |
| | Medizinische Telefonnummer: | 11 61 17 |
| | Andere Daten: | Keine Daten |

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| 2.1. | Einstufung des Stoffs oder Gemischs | |
| 2.1.1. | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | |
| | Gefahrenklasse und Kategoriecode: | Gefahrenhinweis: |
| | Hautirritationen. 2 Augenirritationen. 2 | H315 H319 |
| 2.1.2. | Zusätzliche Benachrichtigungen | |
| | Keine Daten | |
| **Der vollständige Text der Kennzeichnung H und EUH ist in Abschnitt 16 enthalten. | | |
| 2.2. | Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | |
| | Produktidentifikator: | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |
| | Kennnummer: | Keine Daten |
| | Zulassungsnummer: | Keine Daten |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S |
| | Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |

GANG GANG – PAYBACK LYCHEE
10 ml

| | |
|------------------------------------|---|
| Piktogramm: |  |
| Signalwort: | Achtung |
| Gefahrenhinweise: | H315 Verursacht Hautreizungen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. |
| Sicherheitshinweise: | P264 Nach Gebrauch Hände, Augen und Kleidung gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen. P305 + P351 + P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P337 + P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P302+P352 Bei Kontakt mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen |
| Weitere Informationen zu Gefahren: | - |
| 2.3. | Sonstige Gefahren |
| | Keine Daten. |

| ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN | | | | |
|---|--|--------|-----------------------------------|--|
| CAS/ EINECS/ Index No | Registrierungsnummer gemäß REACH | Gew. % | Name | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
| 57-55-6/ 200-338-0/ - | 01- 2119456809- 23 | 90 % | Propan-1,2-diol | - |
| 334-48-5/ 206-376-4 | - | 5% | Decanoic acid | SCI 2-EDI 2;H315- H319,- |
| 112-53-8/ 203-982-0 | - | 1% | Lauryl alcohol | EDI 2-EH A1;H319- H400,- |
| 96-48-0/ 202-509-5 | - | 1% | 4-Hydroxybutanoic acid lactone | ATO 4-EDI 1-STO-SE 3(NE); H302-H318- H336 |
| 124-07-2/ 204-677-5 | - | 1% | Octanoic acid | SCI 1C-EDI 1-EH C3;H314-H412, - |
| 142-62-1/ 205-550-7 | - | 1% | Hexanoic acid | SCI 1C-EDI 1;H314,- |

| | | |
|---|--|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S | |
| | Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml | |

| | | | | |
|------------------------|---|----|------------------|---|
| 431-03-8/ 207-069-8 | - | 1% | Diacetyl Natural | FL 2-ATO 4-ATI 3- SCI 2-EDI 1- SS 1- STO-RE 2;H225- H302- H315-H317- H318-H331-H373,- |
|------------------------|---|----|------------------|---|

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

| | | |
|------|---|--|
| 4.1. | Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen | |
| | Allgemeine Hinweise: | Keine Daten. |
| | Nach Einatmen: | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und beruhigen. Lass sie sich ausruhen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Nach Hautkontakt: | Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Unter fließender milder Seife und Wasser abspülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Nach Augenkontakt: | Bei Kontakt mit sauberen Fingern die Linsen entfernen, die Augen weit öffnen und mindestens 15 Minuten mit lauwarmem Wasser spülen. Weiter waschen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen. |
| | Nach Verschlucken: | Sofort Mund ausspülen. Geben Sie einer Person in einem unbewussten Zustand nichts. Sofort Arzt hinzuziehen. |
| | 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: | Reizt die Haut. |
| | Nach Augenkontakt: | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | Nach Verschlucken: | Es ist nicht bekannt, welche akuten oder verzögerten Symptome auftreten. |
| 4.3. | Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung | |
| | Nehmen Sie das Sicherheitsdatenblatt und zeigen es Ihrem Arzt. Symptomatische Behandlung. | |

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

| | | |
|------|--|--|
| 5.1. | Löschmittel | |
| | Geeignete Löschmittel: | Alkoholbeständiger Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO ₂) |
| | 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 Wasserdampf und Sprühwasser zum Kühlen der Oberflächen von beschädigten Behältern, die Hitze ausgesetzt sind. Maßnahmen zur Brandbekämpfung | |

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | |
|------|---|
| | 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, durch Sanddämme oder mit 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 flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur) aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Spülen Sie den Boden mit einer größeren Menge Wasser ab. Bei größeren Verunreinigungen wenden Sie sich bitte an 112. |
| 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 | |
| 7.1.1. | Schutzmaßnahmen: | |
| | 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 |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | |
|--------|--|---|
| | | die verantwortlichen Personen. |
| | Andere Maßnahmen: | Keine Daten. |
| 7.1.2. | Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz | |
| | Im Arbeitsbereich nicht essen, trinken oder rauchen. Waschen Sie sich nach jeder Pause die Hände und bevor Sie in die Kantine gehen. | |
| 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. |
| | Behältermaterialien: | Geeignet: der Originalhersteller-Container. 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. | Spezifische Endanwendungen | |
| | Empfehlungen: | Keine Daten. |
| | Speziallösungen für die Industrie: | Keine Daten. |

| ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN | | | | |
|---|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| 8.1. | Zu überwachende Parameter | | | |
| Arbeitsstoff | CAS No. | Arbeitsplatzgrenzwerte (SMW/KZW) | | Biologische Expositionsgrenzen |
| | | ppm | mg/m ³ | |
| Propan-1,2-diol (E 1520) -freie Dämpfe und Partikel -Teilchen | 57-55-6 | 150/- | 474/10 | - |
| Stoffname: - | | | | |
| EC No: - | | CAS No: - | | - |
| DNEL | | | | |
| Industrie | | | | |
| Belichtung smodus: | Akut lokale Effekte | Akut systemische Effekte | Gelegentlich lokale Effekte | Gelegentlich systemische Wirkungen |
| Oral | - | - | - | - |
| Inhalatoren | - | - | - | - |
| Dermal | - | - | - | - |
| Wichtige physikalische Parameter: Löslichkeit, Entzündbarkeit, Korrosion: | | | - | |
| Benutzer | | | | |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| Belichtungsmodus: | Akut lokale Effekte | Akut systemische Effekte | Gelegentlich lokale Effekte | Gelegentlich systemische Wirkungen |
|-------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Oral | - | - | - | - |
| Inhalatoren | - | - | - | - |
| Dermal | - | - | - | - |

| PNEC | |
|---|--------------|
| Geschütztes Ziel in der Umgebung | PNEC |
| 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) | |
| 8.2.2.1. | Augen- / Gesichtsschutz: | Schutzbrille tragen (EN 166). |
| 8.2.2.2. | Hautschutz | |
| | Handschutz: | Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Schutzhandschuhe tragen (EN 374). |
| | 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: | Tragen Sie beim Überfahren der GVI-Konzentration in der Luft eine Filtermaske "A". Bei Verdacht auf Sauerstoff-Sauerstoffkonzentrationen unter 17 % ist ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät mit offenem Luftkreislauf zu verwenden. |

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | |
|----------|---|--|
| 8.2.2.4. | Thermische gefahren: | Besondere Bedingungen für die persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehrleute siehe Abschnitt 5. |
| 8.2.3. | Überwachung der Umweltexposition | |
| | 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. |

| ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN | | | |
|--|---|--------------|--------------|
| 9.1. | Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschafte | | |
| | | 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 (feststoff, gas): | Keine Daten. | Keine Daten. |
| | 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. |
| | Selbstentzündungs temperatur: | Keine Daten. | Keine Daten. |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | | |
|------|----------------------------|--------------|--------------|
| | 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 ₅₀ /LC ₅₀ und ATE | Belichtungszeit | Ergebnis |
| | Oral | - | - | - | - | - |
| | Dermal | - | - | - | - | - |
| | Inhalatoren | - | - | - | - | - |
| | 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 | - | - | - | - | Da uns außer |

| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 | | | | |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml | | | | |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|
| die Haut | | | | | den Angaben zu den Stoffen in der Zusammensetzung (Abschnitt 3) keine weiteren Daten zur Verfügung standen und da uns keine weiteren Informationen vorliegen, außer dass dieses Produkt die Haut reizt. |
| Schwere Augenschädigung/Augenreizung | - | - | - | - | Da uns außer den Angaben zu den Stoffen in der Zusammensetzung (Abschnitt 3) keine weiteren Daten zur Verfügung standen und da uns keine weiteren Informationen vorliegen, außer dass dieses Produkt sehr augenreizend ist. |
| Sensibilisierung | | | | | |
| Haut: | Kann allergische Reaktionen verursachen. | | | | |
| Atemwege: | Keine Daten. | | | | |
| Symptome im Zusammenhang mit physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften | | | | | |
| Verschlucken: | Keine Daten. | | | | |
| Hautkontakt: | Keine Daten. | | | | |
| Einatmen: | Keine Daten. | | | | |

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

Augenkontakt: Keine Daten.

| Toxizität bei wiederholter Exposition (subakut, subchronisch, chronisch) | | | | | | |
|--|------|----------------------|---------|------------|---------|---------|
| | Dose | Expositions dauer | Spezies | Auswertung | Methode | Hinweis |
| Bis zum Mund subakut | - | - | - | - | - | - |
| Subakute Haut | - | - | - | - | - | - |
| Subacute bis zur Inhalation | - | - | - | - | - | - |
| Unterbewu sstsein im Mund | - | - | - | - | - | - |
| Unterbewu sstes Leder | - | - | - | - | - | - |
| Unterbewu sstes 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 | - | - | - |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

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

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

| | | | | | | |
|------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|------------|---------|
| 12.1. | Toxizität | | | | | |
| Akute Toxizität | Dose | Expositions dauer | Spezies | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Fisch | LC50 | 96 Stunden | - | - | - | - |
| Crustacea | EC ₅₀ | 48 Stunden | - | - | - | - |
| Algen / Wasserpflanzen | IC ₅₀ | 72 Stunden | - | - | - | - |
| Andere Organismen | - | - | - | - | - | - |
| Chronisch Toxizität | Dose | Expositions dauer | Spezies | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Fisch | LC50 | 96 Stunden | - | - | - | - |
| Crustacea | EC ₅₀ | 48 Stunden | - | - | - | - |
| Algen / Wasserpflanzen | EC ₅₀ | 72 Stunden | - | - | - | - |
| Andere Organismen | - | - | - | - | - | - |
| 12.2. | Persistenz und Abbaubarkeit | | | | | |
| | Abiotischer Abbau | | | | | |
| | Zeit | Methode | Auswertung | Hinweis | | |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|
| 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 |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|------------|---------|--|
| Wert | Species | Methode | Auswertung | Hinweis | |
| - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | |

| Chronische Ökotoxizität | | | | | | |
|---|------------------|------|---------|---------|------------|---------|
| Wert | Dose | Zeit | Species | Methode | Auswertung | Hinweis |
| Chronische Fischtoxizität | LC ₅₀ | - | - | - | - | - |
| Chronische Crustacean Toxizität (Daphnia) | EC ₅₀ | - | - | - | - | - |

| 12.4. Mobilität im Boden | | | | | | |
|--|----|---------------|---------|---------|--|--|
| Vertraute oder vermeintliche Verteilung in der Umgebung: | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Oberflächenspannung: | | | | | | |
| Wert | °C | Konzentration | Methode | Hinweis | | |
| - | - | - | - | - | | |

| | |
|---|---|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - |

Die Adsorptions / Desorptions

| Transport | A / D- Koeffizient Henrys Const. | log Pow | Flüchtigkeit | Methode | Hinweis |
|------------------|--|---------|--------------|---------|---------|
| Boden- Wasser | - | - | - | - | - |
| Wasser- Luft | - | - | - | - | - |
| Boden-Luft | - | - | - | - | - |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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 Verweiserempfehlungen:

Keine Daten.

13.1.6. Relevante Vorschriften:

EU-Richtlinien, Verordnungen und Gesetze

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | |
|---|--|
| UN-Nummer: | Keine Daten. |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Das Produkt im Sinne der nationalen und internationalen Vorschriften ist keine gefährliche Ladung. |
| Transportgefahrenklassen: | Keine Daten. |
| Verpackungsgruppe: | Keine Daten. |
| Umweltgefahren: | Keine Daten. |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: | Keine Daten. |
| Zusätzliche Informationen: | Keine Daten. |

| ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN | |
|----------------------------------|---|
| 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) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50% 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 |

| | |
|---|--|
| VoVan GmbH Zum Scheider Feld 12 51467 Bergisch Gladbach + 49 2202 2477600 info@vovan.eu | M S D S Seite 1/14, Erzeugt 15.07.2022. Gemäß EC / 1907/2006. Version 1 |
| | GANG GANG – PAYBACK LYCHEE 10 ml |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Hautirritationen. 2, H315 | | Vom Hersteller vorgeschriebene Einstufung | |
| Augenirritationen. 2, H319 | | | |
| 16.5. | Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext) | | |
| | H: | H315: H319: | Verursacht Hautreizungen Verursacht schwere Augenreizung. |
| 16.6. | Praxistipps: | | Keine Daten. |
| 16.7. | Weitere Angaben: | | <p>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 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.</p> |

| |
|--|
| ANHANG: EXPOSITIONSSZENARIOEN IM EINKLANG MIT DEM CHEMISCHEN SICHERHEITSBERICHT |
|--|