

Sicherheitsdatenblatt

In Übereinstimmung mit Anhang II der REACH-Verordnung (EU) 2020/878

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

COP0031 - 32 - 33 CCP0007

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| Code: | COP0031 - 32 - 33 CCP0007 |
| Bezeichnung | Raumduftdiffusor 'Spice Symphony' |

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

Schilfdiffusor

| |
|-------------------------|
| Beschreibung/Verwendung |
| Schilfdiffusor |

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Legalunternehmen Chogan Group S.P.A. Adresse über Antonio Riccheo, 7 Standorte und CAP 76121 Barletta (BT) Italien Tel. +39 08831970001 E-Mail an die zuständige Person, Leiter des Sicherheitsdatenblatts, info@chogangroup.com, Lieferant: Chogan Group S.P.A.

| | |
|---|----------------------------------|
| Firmenname | PACKWORLD S.R.L. |
| Adresse | Via V.madonna Dello Sterpeto 157 |
| Stadt, Dorf | Barletta |
| Postleitzahl | 76121 |
| Provinz | BT |
| Staat | Italy |
| Telefonnummer | 08831927822 |
| E-mail der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist | savino.riefolo@packworld.it |

1.4 Notrufnummer

Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Napoli; Tel.: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel.: 011/6637637 Azienza Spedaliera Careggi - Firenze; Tel.: 055/4277238 Klinik Del Lavoro edellariabilitazione - Pavia; Tel.: 0382/24444 Istituto Scientifico "g. Gaslini" - Genova; Tel: 010/5636245 Ospedale Niguarda Ca 'Granda - Milano; Tel: 02/66101029 Policlinico A.Gemelli - Universität Cattolica del Sacro Cuore - Roma; Tel.: 06/3054343 Universität Studi di Padova; Tel: 049/8275078 Universität Studi di Roma "la sapienza" - Roma; Tel: 06/49970698

Abschnitt 1

| | |
|---|---|
| Für dringende Information wenden Sie sich an | Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin, Berlin: 030 - 192 40 Informationszentrale gegen Vergiftungen, Bonn: 0228 - 192 40 Giftnotruf Erfurt, Erfurt: 0361 - 730 730 Vergiftungs-Informations-Zentrale, Freiburg: 0761 - 192 40 Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZ-Nord), Göttingen: 0551 - 192 40 Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen, Mainz: 06131 - 192 40 Giftnotruf München, München: 089 - 192 40 Vergiftungsinformationszentrale / Poisons Information Centre Stubenring 6, 1010 Vienna, Austria +43 1 40643 43 Centre Antipoisons: +32 22649636 (centre d'appels) +32 070245245 - 02 264 96 30 (8002-5500 du Grand-Duché de Luxembourg) Centre Antipoisons (BE) on behalf of Ministère-Direction de la Santé c/o Hôpital Militaire Reine Astrid, Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles, Belgium Villa Louvigny, Allée Marconi, L-2120 Luxembourg, Luxembourg +32 22649636 (centre d'appels) 8002-5500 du Grand-Duché de Luxembourg |
|---|---|

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften nach der Verordnung (EG) 1272/2008 (CPL) (und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen) als gefährlich eingestuft. Demnach ist dem Produkt ein Beiblatt über sicherheitsrelevante Daten nach den Vorschriften der Verordnung (EU) 2020/878.

Eventuelle Zusatzangaben über Gesundheits- und/oder Umgebungsgefährdungen sind unter den Abschnitten 11 und 12 aufgeführt.

| Gefahrenklassifizierung | | |
|---|------|---|
| Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3 | H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1 | H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 | H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Gefahrenkategorie 3 | H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| Gewässergefährdend, chronische Toxizität, Gefahrenkategorie 2 | H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrkennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) und darauffolgenden Änderungen und Anpassungen.

Abschnitt 2

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

| | |
|-----------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| P370+P378 | Bei Brand: Spritzwasser, Schaum, chemisches Pulver, Sand zum Löschen verwenden. |
| P321 | Besondere Behandlung (siehe entsprechendes Feld auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

Enthält

| |
|--|
| 2-PROPANOL |
| CUMARIN |
| Hexylzimmal |
| BENZYLALKOHOL |
| LINALOOL |
| Hexamethylindanopyran |
| (R)-P-MENTHA-1,8-DIEN |
| Zimt |
| Alpha Isomethylionon |
| 1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- Tetramethyl-2-naphthyl) Ethan-1-eins |
| Acetyl -Cedren |
| EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %) |
| Pogostemon Cablinöl |

2.3 Sonstige Gefahren

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten \geq als 0,1%. Das Produkt enthält keine Stoffe, die endokrinschädliche Eigenschaften in Konzentration von \geq 0,1% aufweisen.

Abschnitt 3

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische****2-PROPANOL**

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 19,9 ≤ x < 22 % |
| CAS-Nummer | 67-63-0 |
| EG-Nummer | 200-661-7 |
| Index-Nummer | 603-117-00-0 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Flam. Liq. 2; H225▪ Eye Irrit. 2; H319▪ STOT SE 3; H336 |

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

| | |
|------------------------|------------------|
| Konzentration | 9,4 ≤ x < 10,4 % |
| CAS-Nummer | 34590-94-8 |
| EG-Nummer | 252-104-2 |
| Zusätzliche Einstufung | EUH210 |

Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt.

Amyl Salicylat

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 2,5 ≤ x < 2,76 % |
| CAS-Nummer | 2050-08-0 |
| EG-Nummer | 218-080-2 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Acute Tox. 4; H302▪ Aquatic Acute 1; H400▪ Aquatic Chronic 1; H410 |
| M-Faktor (akut) | 1 |
| M-Faktor (chronisch) | 1 |
| ATE (Oral) | 500 mg/kg |

CUMARIN

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 1,17 ≤ x < 1,29 % |
| CAS-Nummer | 91-64-5 |
| EG-Nummer | 202-086-7 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Acute Tox. 3; H301▪ Skin Sens. 1; H317▪ Aquatic Chronic 3; H412 |
| LD50 (Oral): | 293 mg/kg |

Vanillin

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 1,04 ≤ x < 1,14 % |
| CAS-Nummer | 121-33-5 |
| EG-Nummer | 204-465-2 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Acute Tox. 4; H302▪ Eye Irrit. 2; H319 |
| ATE (Oral) | 500 mg/kg |

Hexylzimmal

| | |
|---------------|------------------|
| Konzentration | 0,9 ≤ x < 0,99 % |
| CAS-Nummer | 101-86-0 |

PACKWORLD S.R.L.

Raumduftdiffusor 'Spice Symphony'

Durchsicht Nr. 1.0

Änderungsdatum 24.09.2025

Erste Emission

DE - Deutsch

Abschnitt 3

| | |
|-------------------------|--|
| EG-Nummer | 202-983-3 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Skin Irrit. 2; H315▪ Skin Sens. 1B; H317▪ Eye Irrit. 2; H319▪ Aquatic Chronic 1; H410 |
| M-Faktor (chronisch) | 1 |

BENZYLALKOHOL

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 0,72 ≤ x < 0,79 % |
| CAS-Nummer | 100-51-6 |
| EG-Nummer | 202-859-9 |
| Index-Nummer | 603-057-00-5 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Acute Tox. 4; H302▪ Skin Sens. 1B; H317▪ Eye Irrit. 2; H319 |

LINALOOL

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,63 ≤ x < 0,69 % |
| CAS-Nummer | 78-70-6 |
| EG-Nummer | 201-134-4 |
| Index-Nummer | 603-235-00-2 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Skin Irrit. 2; H315▪ Skin Sens. 1B; H317▪ Eye Irrit. 2; H319 |

Hexamethylindanopyran

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 0,6 ≤ x < 0,66 % |
| CAS-Nummer | 1222-05-5 |
| EG-Nummer | 214-946-9 |
| Index-Nummer | 603-212-00-7 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Skin Sens. 1B; H317 |

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,57 ≤ x < 0,63 % |
| CAS-Nummer | 5989-27-5 |
| EG-Nummer | 227-813-5 |
| Index-Nummer | 601-096-00-2 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Flam. Liq. 3; H226▪ Asp. Tox. 1; H304▪ Skin Irrit. 2; H315▪ Skin Sens. 1B; H317▪ Aquatic Acute 1; H400▪ Aquatic Chronic 3; H412 |
| M-Faktor (akut) | 1 |

Zimt

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,54 ≤ x < 0,59 % |
| CAS-Nummer | 104-55-2 |
| EG-Nummer | 203-213-9 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none">▪ Skin Sens. 1; H317 |

Alpha Isomethylionon

| | |
|---------------|-------------------|
| Konzentration | 0,45 ≤ x < 0,49 % |
|---------------|-------------------|

Abschnitt 3

| | |
|-------------------------|--|
| CAS-Nummer | 127-51-5 |
| EG-Nummer | 204-846-3 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skin Sens. 1B; H317 ▪ Eye Irrit. 2; H319 ▪ Aquatic Chronic 2; H411 |

1- (1,2,3,4,5,6,7,8- Octahydro-2,3,8,8- Tetramethyl-2-naphthyl) Ethan-1-eins

| | |
|-------------------------|---|
| Konzentration | 0,39 ≤ x < 0,43 % |
| CAS-Nummer | 54464-57-2 |
| EG-Nummer | 259-174-3 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skin Irrit. 2; H315 ▪ Skin Sens. 1B; H317 ▪ Aquatic Chronic 1; H410 |
| M-Faktor (chronisch) | 1 |

Acetyl -Cedren

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,34 ≤ x < 0,38 % |
| CAS-Nummer | 32388-55-9 |
| EG-Nummer | 251-020-3 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skin Sens. 1B; H317 ▪ Aquatic Chronic 1; H410 |
| M-Faktor (chronisch) | 1 |

EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %)

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,14 ≤ x < 0,154 % |
| CAS-Nummer | 97-53-0 |
| EG-Nummer | 202-589-1 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skin Sens. 1; H317 ▪ Eye Irrit. 2; H319 |

Pogostemon Cablinöl

| | |
|-------------------------|--|
| Konzentration | 0,13 ≤ x < 0,143 % |
| CAS-Nummer | 84238-39-1 |
| EG-Nummer | 282-493-4 |
| Gefahrenklassifizierung | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Asp. Tox. 1; H304 ▪ Skin Irrit. 2; H315 ▪ Skin Sens. 1B; H317 ▪ Eye Irrit. 2; H319 ▪ Aquatic Chronic 2; H411 |

Der ausführliche Text der Gefahrenangaben (H) ist unter dem Abschnitt 16 des Beiblattes angegeben.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Im Zweifelsfall oder bei Auftreten von Symptomen sich an einen Arzt wenden und ihm dieses Dokument zeigen.

Bei schweren Symptomen sofort den Rettungsdienst anfordern.

AUGEN: Falls vorhanden, Kontaktlinsen entfernen, solange dies ohne Schwierigkeiten ausgeführt werden kann. Man muss sich unverzüglich und ausgiebig mit Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen, wobei die Augenlider gut geöffnet werden sollen. Ein Arzt ist unverzüglich zur Rate zu ziehen.

HAUT: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Sofort mit reichlich fließendem Wasser (und, wenn möglich, Seife) waschen. Ein Arzt ist unverzüglich zur Rate zu ziehen. Weiteren Kontakt mit kontaminiertem Bekleidung vermeiden.

VERSCHLUCKEN: Es darf kein Erbrechen herbeigeführt werden, wenn nicht ausdrücklich vom Arzt angeordnet. Bei Bewusstlosigkeit darf nichts mündlich verabreicht werden. Ein Arzt ist unverzüglich zur Rate zu ziehen.

| | |
|--|---|
| PACKWORLD S.R.L. | Durchsicht Nr. 1.0 Änderungsdatum 24.09.2025 |
| Raumduftdiffusor 'Spice Symphony' | Erste Emission DE - Deutsch |

Abschnitt 4

EINATMEN: Die betreffende Person ist ins Freie, fern von dem Unfallsort, zu tragen. Bei Atemsymptomen (Husten, Atemnot, Atemschwierigkeiten, Asthma) den Verunglückten in einer für die Atmung bequemen Position halten. Falls erforderlich, Sauerstoff verabreichen. Geht die Atmung aus, so ist die künstliche Beatmung vorzunehmen. Ein Arzt ist unverzüglich zur Rate zu ziehen.

Schutz der Retter

Der Nothelfer, der einer Person hilft, die einer chemischen Substanz oder Mischung ausgesetzt wurde, sollte eine persönliche Schutzausrüstung tragen. Die Art der Ausrüstung ist von der Gefährlichkeit der Substanz oder Mischung, der Art der Aussetzung und des Umfangs der Kontaminierung abhängig. Falls keine weiteren spezifischen Angaben gemacht werden, sollten bei möglichem Kontakt mit biologischen Flüssigkeiten Einweghandschuhe getragen werden. Für die Art der geeigneten PSA und die Eigenschaften der Substanz oder Mischung, siehe Abschnitt 8.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es sind keine besonderen Informationen zu von diesem Produkt verursachten Symptomen und Wirkungen bekannt.

VERZÖGERTE WIRKUNGEN: Basierend auf den momentan verfügbaren Informationen sind keine Fälle von verzögerten Auswirkungen nach Aussetzung gegenüber dem Produkt bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Für eine spezifische und sofortige Behandlung am Arbeitsplatz verfügbare Mittel

Fließendes Wasser zur Haut- und Augenspülung.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Die Löschelemente sind: Kohlenstoffdioxid, Schaum, chemisches Pulver. Bei nicht entzündeten Produktaustritten bzw. Verschüttungen kann Sprühwasser zur Verstreuung entflammbarer Dämpfe und zum Schutz der dem Austritt entgegentretenen Personen verwendet werden.

NICHT GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Es dürfen keine Wasserstrahlen eingesetzt werden. Wasser ist zur Brandlöschung nicht wirksam, kann jedoch zur Kühlung der geschlossenen, den Flammen ausgesetzten Behältern eingesetzt werden, um Explosionen vorzubeugen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

GEFAHREN INFOLGE DER AUSSETZUNG BEI BRAND

Bei Feuer ausgesetzten Behältern kann Explosionsgefahr bestehen. Das Einatmen der Verbrennungsprodukte ist zu vermeiden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ALLGEMEINE ANGABEN

Die Behälter sind mit Wasserstrahlen abzukühlen, um den Zerfall des Produkts und die Bildung von potentiell gesundheitsschädlichen Substanzen zu verhindern. Eine komplette Brandschutzkleidung ist stets zu tragen. Löschwasser, die nicht in die Abwasserleitungen gelangen dürfen, sind aufzunehmen. Das zum Löschen verwendete Wasser und die Brandrückstände sind gemäß den gültigen Bestimmungen aufzunehmen.

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Normale Feuerbekämpfungskleidungsteile, z. B. ein Druckluftbeatmungsgerät mit offenem Kreislauf (EN 137) Feuerbekämpfungssatz (EN469), Feuerbekämpfungshandschuhe (EN 659) und Feuerwehrstiefel (HO A 29 bzw. A30).

Abschnitt 6

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personen ohne Schutzkleidung vom Ort entfernen. Eine explosionsschützende Vorrichtung verwenden. Jede Art von Zündquelle (Zigaretten, Flammen, Funken usw.) oder Wärmequelle ist aus dem Bereich zu entsorgen, in dem das Produkt ausgetreten ist. Die Leckage darf blockiert werden, wenn keine Gefahr besteht.

Angemessene Schutzvorrichtungen (einschl. der Personenschutzvorrichtungen gemäß Abs. 8 aus den Sicherheitsangaben) sind zur Vorbeugung der Kontaminierung von Haut, Augen und persönlichen Kleidungsstücken aufzusetzen. Diese Anweisungen gelten sowohl für Aufbereitungsaufseher als auch für Not-Aus-Eingriffe.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Es ist zu verhindern, dass das Produkt in Abwässer, Oberflächenwasser, Grundwasser eindringt.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das ausgetretene Produkt ist in ein geeignetes Behältnis einzusaugen. Das einzusetzende Behältnis ist auf Verträglichkeit mit dem Produkt zu prüfen, wobei der Absch. 10 maßgebend ist. Das Restprodukt ist mit trügem, absorbierendem Material aufzunehmen.

Es ist für eine ausreichende Belüftung des betroffenen Bereichs zu sorgen. Die Entsorgung von verseuchtem Material muss gemäß den Vorschriften unter Punkt 13 erfolgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Eventuelle Angaben zum persönlichen Schutz und der Entsorgung sind unter den Abschnitten 8 und 13 aufgeführt.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Es ist von Hitze, Funken und freier Flamme fernzuhalten, vom Rauchen und von Streichhölzer- bzw. Feuerzeuggebrauch abzusehen. Dämpfe können sich mit einer Explosion entzünden, daher ist eine Ansammlung durch Offenhalten von Türen und Fenstern mit Durchzug zu verhindern. Ohne die erforderliche Belüftung können sich die Dämpfe in den unteren Schichten in Fußbodennähe ansammeln und sich auch unter Gefahr eines Flammrückschlags fernzünden. Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Bei großformatigen Verpackungen ist während des Umfüllens ein Anschluss an eine Erdungssteckdose herzustellen und antistatische Schuhe sind anzuziehen. Starkes Schütteln und rasches Fliessen der Flüssigkeit in Rohrleitungen und Geräten können zur Bildung und Ansammlung elektrostatischer Aufladungen führen. Um eine Brand- und Explosionsgefahr zu vermeiden, darf nie Druckluft bei der Handhabung benutzt werden. Die Behälter sind vorsichtig zu öffnen, da sie unter Druck stehen können. Essen, Trinken, Rauchen sind bei dem Produkteinsatz verboten. Produktstreuung in der Umwelt ist vorzubeugen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Aufbewahrung nur in Originalbehältern. Die Behälter sind geschlossen, an einem gut belüfteten Ort, geschützt vor der direkten Sonneneinstrahlung aufzubewahren. Es ist an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufzubewahren, von Wärmequellen, freier Flamme, Funken und anderen Zündquellen fernzuhalten. Die Gebinden sind von ggf. unverträglichen Werkstoffen fernzuhalten, wobei auf den Abschnitt 10 Bezug zu nehmen ist.

| |
|------------------------------------|
| Lagerklasse TRGS 510 (Deutschland) |
| Keine |

7.3 Spezifische Endanwendungen

Information nicht verfügbar.

Abschnitt 8

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

| Behördliche Hinweise | |
|-----------------------|--|
| ACGIH | ACGIH 2023 |
| Belgien-VLEP | Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail |
| Deutschland-AGW | BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 |
| Deutschland-MAK | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK |
| Europäische Union-OEL | Richtlinie (EU) 2022/431; Richtlinie (EU) 2019/1831; Richtlinie (EU) 2019/130; Richtlinie (EU) 2019/983; Richtlinie (EU) 2017/2398; Richtlinie (EU) 2017/164; Richtlinie 2009/161/EU; Richtlinie 2006/15/EG; Richtlinie 2004/37/EG; Richtlinie 2000/39/EG; Richtlinie 98/24/EG; Richtlinie 91/322/EWG. |
| Luxemburg-VL | Règlement grand-ducal du 24 janvier 2020 modifiant le règlement grand-ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection des salariés contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail |
| Schweiz-MAK | Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA) |
| Schweiz-VME/VLE | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). |
| Österreich-MAK | Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021, Fassung vom 17.06.2021 |

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

| | TWA | | STEL | | CEILING | | Bemerkungen | |
|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------|--|
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| Deutschland-AGW | 28 | 5 | 112 | 20 | | | dermal | |
| Deutschland-MAK | 28 | 5 | 112 | 20 | | | dermal | |
| Schweiz-MAK | 40 | 7 | 80 | 14 | | | -- | |
| Schweiz-VME/VLE | 40 | 7 | 80 | 14 | | | -- | |

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

| | TWA | | STEL | | CEILING | | Bemerkungen | |
|-----------------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------|--------------------------------|
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| ACGIH | | 50 | | | | | -- | |
| Belgien-VLEP | 308 | 50 | | | | | dermal | |
| Deutschland-AGW | 310 | 50 | 310 | 50 | | | -- | 11 |
| Deutschland-MAK | 310 | 50 | 310 | 50 | | | -- | |
| Europäische Union-OEL | 308 | 50 | | | | | dermal | |
| Luxemburg-VL | 308 | 50 | | | | | dermal | |
| Schweiz-MAK | 300 | 50 | 300 | 50 | | | -- | |
| Schweiz-VME/VLE | 300 | 50 | 300 | 50 | | | -- | |
| Österreich-MAK | 307 | 50 | 614 | 100 | | | dermal | STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x |

BENZYLALKOHOL

| | TWA | | STEL | | CEILING | | Bemerkungen | |
|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------|----|
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | |
| Deutschland-AGW | 22 | 5 | 44 | 10 | | | dermal | 11 |
| Deutschland-MAK | 22 | 5 | 44 | 10 | | | dermal | |
| Schweiz-MAK | 22 | 5 | | | | | dermal | |
| Schweiz-VME/VLE | 22 | 5 | | | | | dermal | |

Abschnitt 8

2-PROPANOL

| | TWA | | STEL | | CEILING | | Bemerkungen |
|-----------------|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------------------|
| | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | |
| ACGIH | 492 | 200 | 983 | 400 | | | -- |
| Belgien-VLEP | 500 | 200 | 1.000 | 400 | | | -- |
| Deutschland-AGW | 500 | 200 | 1.000 | 400 | | | -- |
| Deutschland-MAK | 500 | 200 | 1.000 | 400 | | | -- |
| Schweiz-MAK | 500 | 200 | 1.000 | 400 | | | -- |
| Schweiz-VME/VLE | 500 | 200 | 1.000 | 400 | | | -- |
| Österreich-MAK | 500 | 200 | 2.000 | 800 | | | -- Häufigkeit pro Schicht:4x |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

In Erwägung dessen, dass geeignete Schutzmaßnahmen immer vorrangig gegenüber persönliche Schutzkleidung sein sollten, ist für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes durch eine wirksame lokale Absaugung.

Zur Auswahl von persönlichen Schutzvorrichtungen sind evtl. die vertrauten Chemikalien-Hersteller zur Rate zu ziehen.

Die persönlichen Schutzvorrichtung sind mit der CE-Markierung zu versehen, welche deren Eignung für die gültigen Vorschriften bezeugt.

Zur Auswahl von Risikohandhabungsmaßnahmen sowie Betriebsbedingungen sind die beigefügten Aussetzungsszenarien ebenfalls aussagekräftig.

Not-Aus-Duschen mit Gesicht-Augen-Spülen sind vorzusehen.

HANDSCHUTZ

Die Hände sind mit Arbeitshandschuhen der Kategorie III zu schützen (Bez. Norm EN 374).

Zur endgültigen Materialauswahl für die Arbeitshandschuhe müssen folgende Aspekte einbezogen werden: Verträglichkeit, Abbau, Bruchzeit und Permeabilität.

Bei Präparaten ist die Arbeitshandschuhbeständigkeit an chemischen Wirkmitteln vor deren Verwendung geprüft werden, da sie nicht vorhersehbar ist. Die Handschuhverschleißzeit wird durch Aussetzungsdauer und Einsatzmodalitäten bedingt.

HAUTSCHUTZ

Arbeitskleidung mit langen Ärmeln und Unfallschutzschuhe der Kategorie II sind zu tragen (siehe Verordnung 2016/425 und Norm EN ISO 20344). Nach Ausziehen der Schutzkleidung muss man sich mit Wasser und Seife waschen.

Birgt das Arbeitsumfeld eine Explosionsgefahr, so ist die Bereitstellung von antistatischen Kleidungsstücken in Erwägung zu ziehen.

AUGENSCHUTZ

Der Einsatz von eindringungssicheren Brillen ist empfohlen (Bez. Norm EN 166).

ATEMSCHUTZ

Bei Überschreitung des Schwellenwertes (z. B. TLV-TWA) des Stoffes bzw. eines oder mehrerer im Produkt enthaltenen Stoffe, Es empfiehlt sich, eine Maske mit Filter Typ AX aufzusetzen, deren Einsatzgrenzfall durch den Hersteller festgelegt sein wird (Bez. Norm EN 14387). Bei Vorhandensein von Gasen bzw. Dämpfen anderer Beschaffenheit und/oder Gas bzw. Dämpfen mit Partikeln (Aerosol, Rauch, Nebel, usw.) sind Kombifilter vorzusehen.

Reichen die ergriffenen, technischen Maßnahmen zur Minderung der Aussetzung des Arbeitnehmers an den berücksichtigten Schwellenwerte nicht aus, so ist Einsatz von Atemwege-Schutzvorrichtungen notwendig. Der durch die Maske gegebene Schutz ist in jedem Fall begrenzt.

Wenn der berücksichtigte Stoff geruchslos ist bzw. dessen Geruchsschwelle den entsprechenden TLV-TWA überschreitet oder aber im Notfall, Ein selbstbetätigtes Druckluft-Atemgerät mit offenem Kreis (Bez. Norm EN 137) bzw. ein Atemgerät mit äußerem Lufteinlass (Bez. Norm EN138) sind aufzusetzen. Zur einwandfreien Auswahl des Atemwege-Schutzvorrichtung ist die Norm EN 529 aufschlaggebend.

NACHPRÜFUNGEN DER UMWELTAUSSETZUNG.

Die Emissionen aus Herstellverfahren, einschl. derer aus Belüftungsgeräten, sollten auf Einhaltung der Umweltschutzvorschriften geprüft werden.

Die Produktrückstände dürfen nicht in Abwässer bzw. Gewässer nicht überwacht abgelassen werden.

Abschnitt 9

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|--|-----------------------------|
| Aggregatzustand | Flüssigkeit |
| Farbe | gelb |
| Geruch | charakteristisch |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | Nicht verfügbar |
| Siedebeginn | > 35 °C (> 95 °F) |
| Entzündbarkeit | entflammbarer Flüssigkeiten |
| Untere Explosionsgrenze | Nicht verfügbar |
| Obere Explosionsgrenze | Nicht verfügbar |
| Flammpunkt | ≥ 40 °C (≥ 104 °F) |
| Zündtemperatur | Nicht verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Nicht verfügbar |
| pH-Wert | 6,5 |
| Kinematische Viskosität | Nicht verfügbar |
| Löslichkeit | Nicht verfügbar |
| Einteilungsbeiwert: n-Oktanol / Wasser | Nicht verfügbar |
| Dampfdruck | Nicht verfügbar |
| Dichte und/oder relative Dichte | 0,8 |
| Relative Dampfdichte | Nicht verfügbar |

Partikeleigenschaften

Information nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

9.2.1 Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Information nicht verfügbar.

9.2.2 Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Gesamtfeststoff 250°C | 10 % |
| VOC (Richtlinie 2010/75/EU) | 71,4214 % – 571 g/l |
| Flüchtiger Kohlenstoff | 39,1809 % – 313 g/l |

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine besonderen Reaktionsgefahren mit anderen Stoffen unter den normalen Einsatzbedingungen.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

Bildet Peroxide mit: Luft

BENZYLALKOHOL

Zersetzt sich bei Temperaturen über 870 °C (1.598 °F)
Explosionsgefahr

Abschnitt 10

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Verarbeitungs- und Lagerbedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosive Mischungen bilden.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

Kann heftig reagieren mit: starke Oxidationsmittel

BENZYLALKOHOL

Kann gefährlich reagieren mit: Bromwasserstoffsäure, Eisen, Oxidationsmittel, Schwefelsäure

Explosionsgefahr bei Kontakt mit: Phosphortrichlorid

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung ist zu vermeiden. Ansammlung elektrostatischer Ladungen sind zu vermeiden. Beliebige Zündquellen sind zu vermeiden.

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

Exposition vermeiden gegenüber: Wärmequellen

Explosionsgefahr

BENZYLALKOHOL

Exposition vermeiden gegenüber: Luft, Wärmequellen, offene Flammen

10.5 Unverträgliche Materialien

BENZYLALKOHOL

Unverträglich mit: Schwefelsäure, oxidierende Stoffe, Aluminium

10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte

Durch thermische Zersetzung oder im Brandfall können sich potentiell für die Gesundheit gefährliche Dämpfe bilden.

11 Toxikologische Angaben

Da keine experimentellen toxikologischen Daten über das Produkt vorhanden sind, wurden die möglichen Gesundheitsrisiken auf den Eigenschaften der enthaltenen Substanzen gemäß den Kriterien der Referenznormen zur Klassifizierung bewertet.

Zur Auswertung toxikologischer Auswirkungen bei Produktaussetzung sind die Konzentrationen der einzelnen, evtl. unter Abs. 3 aufgeführten, Schadstoffe zu berücksichtigen.

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

11.1.1 Metabolismus, Toxikokinetik, Wirkungsmechanismus und weitere Informationen

Information nicht verfügbar.

11.1.2 Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Information nicht verfügbar.

11.1.3 Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Information nicht verfügbar.

11.1.4 Wechselwirkungen

Information nicht verfügbar.

PACKWORLD S.R.L.

Raumduftdiffusor 'Spice Symphony'

| |
|---------------------------|
| Durchsicht Nr. 1.0 |
| Änderungsdatum 24.09.2025 |
| Erste Emission |
| DE - Deutsch |

Abschnitt 11

11.1.5 AKUTE TOXIZITÄT

| | | |
|------------------------------|---|--|
| ATE (Inhalativ) der Mischung | Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff) | |
| ATE (Oral) der Mischung | 8.577,125 mg/kg | |
| ATE (Dermal) der Mischung | Nicht eingestuft (Kein relevanter Inhaltsstoff) | |

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

| | | |
|--------------------------|-----------|-----------------------|
| LC50 (Inhalativ Dämpfe): | 0,62 mg/l | Belichtungsdauer: 96h |
|--------------------------|-----------|-----------------------|

BENZYLALKOHOL

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| LD50 (Oral): | 1.200 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
| LD50 (Dermal): | 2.000 mg/kg | Arten/Richtlinien: Kaninchen |
| LC50 (Inhalativ Dämpfe): | > 4,1 mg/l | Belichtungsdauer: 4h Arten/Richtlinien: Ratte |

2-PROPANOL

| | | |
|--------------------------|--------------|--|
| LD50 (Oral): | 4.710 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
| LD50 (Dermal): | 12.800 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
| LC50 (Inhalativ Dämpfe): | 72,6 mg/l | Belichtungsdauer: 4h Arten/Richtlinien: Ratte |

LINALOOL

| | | |
|--------------------------|-------------|---|
| LD50 (Oral): | 2.790 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
| LD50 (Dermal): | 5.610 mg/kg | Arten/Richtlinien: Kaninchen |
| LC50 (Inhalativ Dämpfe): | 27,8 mg/l | Belichtungsdauer: 4h Arten/Richtlinien: Maus |

CUMARIN

| | | |
|--------------|-----------|--------------------------|
| LD50 (Oral): | 293 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
|--------------|-----------|--------------------------|

EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %)

| | | |
|--------------------------|---------------|--|
| LD50 (Oral): | > 2.000 mg/kg | Arten/Richtlinien: Ratte |
| LC50 (Inhalativ Dämpfe): | > 2.580 mg/l | Belichtungsdauer: 4h Arten/Richtlinien: Ratte |

Amyl Salicylat

| | | |
|------------|-----------|---|
| ATE (Oral) | 500 mg/kg | Schätzwert gemäß Tabelle 3.1.2., Anhang I der CLP-Verordnung (Zur Berechnung des Schätzwerts der akuten Toxizität des Gemisches benutzter Wert) |
|------------|-----------|---|

Vanillin

| | | |
|------------|-----------|---|
| ATE (Oral) | 500 mg/kg | Schätzwert gemäß Tabelle 3.1.2., Anhang I der CLP-Verordnung (Zur Berechnung des Schätzwerts der akuten Toxizität des Gemisches benutzter Wert) |
|------------|-----------|---|

11.1.6 ÄTZ- / REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.1.7 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG / -REIZUNG

Verursacht schwere Augenreizung.

11.1.8 SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE/HAUT

Sensibilisierend für die Haut

Abschnitt 11

11.1.9 KEIMZELL-MUTAGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.1.10 KARZINOGENITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.1.11 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.1.12 SPEZIFISCHE ZIELORGAN - TOXIZITÄT BEI EINMALIGER EXPOSITION

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

11.1.13 SPEZIFISCHE ZIELORGAN - TOXIZITÄT BEI WIEDERHOLTER EXPOSITION

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.1.14 ASPIRATIONSGEFAHR

Fällt nicht unter die Einstufungskriterien dieser Gefahrenklasse

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit aufgeführt sind.

12 Umweltbezogene Angaben

Gemäß vernünftigen Arbeitsabläufen verwenden und darauf achten, dass das Produkt nicht in die Umwelt gerät. Die dazu zuständigen Behörden benachrichtigen, sofern das Produkt in Wasserläufe oder eingedrungen ist oder wenn das Produkt den Boden oder die Vegetation verseucht hat.

12.1 Toxizität**(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN**

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| EC50 - Krebstiere | 0,36 mg/l | Belichtungsdauer: 48h Arten/Richtlinien: Daphnia pulex |
| LC50 - Fische | 0,62 mg/l | Belichtungsdauer: 96h Arten/Richtlinien: Oncorhynchus mykiss |

LINALOOL

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| EC50 - Krebstiere | 59 mg/l | Belichtungsdauer: 48h Arten/Richtlinien: Daphnia magna |
| LC50 - Fische | 27,8 mg/l | Belichtungsdauer: 96h Arten/Richtlinien: Salmo gairdneri |

CUMARIN

| | | |
|-------------------------------|------------|-----------------------|
| EC50 - Krebstiere | 8,012 mg/l | Belichtungsdauer: 48h |
| LC50 - Fische | 2,94 mg/l | Belichtungsdauer: 96h |
| EC50 - Algen / Wasserpflanzen | 1,452 mg/l | Belichtungsdauer: 72h |
| NOEC chronisch Fische | 0,191 mg/l | |
| NOEC chronisch Krebstiere | 0,5 mg/l | |

Abschnitt 12

EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %)

| | | |
|---------------------------------------|-----------|---|
| EC50 - Krebstiere | 1,13 mg/l | Belichtungsdauer: 48h Arten/Richtlinien: Daphnia magna |
| LC50 - Fische | 13 mg/l | Belichtungsdauer: 96h |
| EC50 - Algen / Wasserpflanzen | 24 mg/l | Belichtungsdauer: 72h Arten/Richtlinien: Scenedesmus subspicatus |
| NOEC chronisch Fische | 10 mg/l | |
| NOEC chronisch Algen / Wasserpflanzen | 23 mg/l | Arten/Richtlinien: Scenedesmus subspicatus |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

| | |
|-------------------|--------------------|
| Wasserlöslichkeit | 0,1 ≤ x ≤ 100 mg/l |
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Wasserlöslichkeit | 1.000 ≤ x ≤ 10.000 mg/l |
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

BENZYLALKOHOL

| | |
|--------------|------------------|
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|--------------|------------------|

2-PROPANOL

| | |
|--------------|------------------|
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |
|--------------|------------------|

LINALOOL

| | |
|-------------------|------------------|
| Wasserlöslichkeit | 10,11 mg/l |
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

CUMARIN

| | |
|-------------------|------------------|
| Wasserlöslichkeit | 1.900 mg/l |
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %)

| | |
|-------------------|------------------|
| Wasserlöslichkeit | 1.154 mg/l |
| Abbaubarkeit | Schnell abbaubar |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

(R)-P-MENTHA-1,8-DIEN

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Biokonzentrationsfaktor | 1.022 |
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 4,38 LogKow |

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETHYL AETHER

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 0,0043 LogKow |
|---------------------------------------|---------------|

BENZYLALKOHOL

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 1,1 LogKow |
|---------------------------------------|------------|

2-PROPANOL

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 0,05 LogKow |
|---------------------------------------|-------------|

LINALOOL

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 2,9 LogKow |
|---------------------------------------|------------|

PACKWORLD S.R.L.

Raumduftdiffusor 'Spice Symphony'

| |
|---------------------------|
| Durchsicht Nr. 1.0 |
| Änderungsdatum 24.09.2025 |
| Erste Emission |
| DE - Deutsch |

Abschnitt 12

CUMARIN

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 1,39 LogKow |
|---------------------------------------|-------------|

EUGENOL (MIT CARYOPHYLLENE-VERUNREINIGUNGEN < 10 %)

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Einteilungsbeiwert n-Oktanol / Wasser | 1,83 LogKow |
|---------------------------------------|-------------|

12.4 Mobilität im Boden

LINALOOL

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Einteilungsbeiwert Boden / Wasser | 75 LogKoc |
|-----------------------------------|-----------|

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine PBT- bzw. vPvB-Stoffen in Gehaltsprozenten ≥ als 0,1%.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nach den zur Verfügung stehenden Daten enthält das Produkt keine Stoffe, die in den wichtigsten europäischen Listen potentieller oder vermuteter endokriner Disruptoren mit zu bewertenden Auswirkungen auf die Umwelt aufgeführt sind.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Information nicht verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Wieder verwenden, falls möglich. Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu betrachten. Die Gefährlichkeit der Abfälle, die dieses Produkt teilweise enthalten, muss auf der Grundlage der gültigen Rechtsbestimmungen evaluiert werden.

Die Beseitigung muss einem für die Abfallwirtschaft zugelassenen Unternehmen unter Berücksichtigung der Landes- und ggf. der lokalen Bestimmungen anvertraut werden.

Der Transport der Abfälle kann dem ADR unterliegen.

Die Entsorgung von Abfällen, die bei der Verwendung oder Verteilung dieses Produkts entstehen, muss in Übereinstimmung mit den Arbeitsschutzzvorschriften erfolgen. Siehe Abschnitt 8 zur möglichen Notwendigkeit von PSA.

KONTAMINIERTES VERPACKUNGSMATERIAL

Kontaminiertes Verpackungsmaterial muss der Wiederverwertung oder Beseitigung gemäß den Landesvorschriften für die Abfallwirtschaft zugeführt werden.

Einstufung gefährlicher Abfälle - Verordnung (EU) 1357/2014

HP 3 – entzündbar

HP 4 – reizend — Hautreizung und Augenschädigung

HP 14 – ökotoxisch

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

| ADR / RID | IMDG | IATA |
|-----------|------|------|
| 1266 | 1266 | 1266 |

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|-----------|-----------------------|
| ADR / RID | PARFÜMERIEERZEUGNISSE |
| IMDG | PERFUMERY PRODUCTS |
| IATA | PERFUMERY PRODUCTS |

Abschnitt 14

14.3 Transportgefahrenklassen

| | Klasse: | Etikett | |
|-----------|---------|---------|---|
| ADR / RID | 3 | 3 |  |
| IMDG | 3 | 3 |  |
| IATA | 3 | 3 |  |

14.4 Verpackungsgruppe

| ADR / RID | IMDG | IATA |
|-----------|------|------|
| III | III | III |

14.5 Umweltgefahren

| | | |
|-----------|-------------------|---|
| ADR / RID | Umweltgefährdend |  |
| IMDG | Meeresschadstoffe |  |
| IATA | Umweltgefährdend |  |

Zur Luftbefördeurng ist die Umgebungsgefahrenmarkierung nur bei den Normen UN 3077 und UN 3082 pflichtig.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| ADR / RID | | | |
|--|----------|-------------------------------------|-----|
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr - Kemler | 30 | Begrenzte Mengen | 5 L |
| Beschränkungsordnung für Tunnel | (D/E) | Sondervorschriften | 163 |
| IMDG | | | |
| EmS | F-E, S-D | Begrenzte Mengen | 5 L |
| IATA | | | |
| Maximale Menge (Fracht) | 220 L | Verpackungshinweise (Cargo) | 366 |
| Maximale Anzahl (Passagiere) | 60 L | Verpackungsanweisungen (Passagiere) | 355 |
| Sondervorschriften | A3, A72 | | |

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

Abschnitt 15

15 Rechtsvorschriften

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

Seveso-Kategorie - Richtlinie 2012/18/EU:

P5c – E2

Einschränkungen zu dem Produkt bzw. den Stoffen gemäß dem Anhang XVII Verordnung (EG) 1907/2006

| | Einschränkungen | Registrierungsnummer EU |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| Produktbeschränkungen | 3, 40 | |
| Enthaltene Stoffe | | |
| | 75 | |

Verordnung (EU) 2019/1148 - über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe

Nicht anwendbar

Stoffe gemäß Candidate List (Art. 59 REACH)

Registrierungsnummer EU

Aufgrund der vorliegenden Angaben enthält das Produkt keine SVHC-Stoffen in Gehaltsprozenten \geq als 0,1%.

Genehmigungspflichtige Stoffe (Anhang XIV REACH)

Registrierungsnummer

Sunset date

Registrierungsnummer EU

Keine

Ausfuhrnotifikationspflichtige Stoffe Verordnung (EU) 649/2012:

Keine

Rotterdamer Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Keine

Stockholmer Übereinkommen-pflichtige Stoffe:

Keine

Verordnung (EU) 2019/1021 - über persistente organische Schadstoffe

Keine

Vorsorgeuntersuchungen

Bei Arbeiten mit diesem Produkt sind keine Vorsorgeuntersuchungen erforderlich. Dies nur unter der Bedingung, dass die Ergebnisse der Risiköinschätzung beweisen, dass nur ein mäßiges Risiko für die Sicherheit und die Gesundheit der Arbeiter besteht, und dass die Maßnahmen, die von der Richtlinie 98/24/EG vorgesehen sind, genügen, um das Risiko zu beschränken..

Klassifizierung für Wassergefährdung in Deutschland (AwSV, vom 18. April 2017)

Keine

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch / die in Abschnitt 3 angegebenen Stoffe wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung ausgearbeitet.

16 Sonstige Angaben

Text der Gefahrenangaben (H), welche unter den Abschnitten 2-3 des Beiblattes erwähnt sind:

Acute Tox. 3 Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 3

Abschnitt 16

Text der Gefahrenangaben (H), welche unter den Abschnitten 2-3 des Beiblattes erwähnt sind:

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akute Toxizität, Gefahrenkategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronische Toxizität, Gefahrenkategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Gewässergefährdend, chronische Toxizität, Gefahrenkategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend, chronische Toxizität, Gefahrenkategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Gefahrenkategorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Gefahrenkategorie 3 |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H301 | Giftig bei Verschlucken. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Erklärung

- ADR: Europäisches Übereinkommen über Straßenbeförderung gefährlicher Güter
- ATE / SAT: Schätzwert Akuter Toxizität
- CAS: Nummer des Chemical Abstract Service
- CE50: Bei 50% der dem Versuch ausgesetzten Bevölkerung wirkungsvolle Konzentration
- CE: ESIS-Identifikationsnummer (Europäische Ablage existierender Stoffe)
- CLP: Verordnung (EG) 1272/2008
- DNEL: Abgeleitetes, wirkungsloses Niveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Global harmonisiertes System zum Einstufung und Kennzeichnung von Chemicalien
- IATA DGR: Regelung zur Beförderung gefährlicher Güter des Internationalen Luftbeförderungsverbandes
- IC50: Immobilisierungskonzentration bei 50% der dem Versuch untergehenden Bevölkerung
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikationsnummer im Anhang VI zu CLP
- LC50: Tödliche Konzentration 50%
- LD50: Tödliche Dosis 50%
- OEL: berufsbedingter Aussetzungsgrad
- PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
- PEC: voraussehbare Umweltkonzentration
- PEL - voraussehbare Aussetzungsniveau
- PMT: Persistent, mobil und toxisch
- PNEC: voraussehbare wirkungslose Konzentration

Abschnitt 16

Erklärung

- REACH: Verordnung (EG) 1907/2006
- RID: Verordnung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
- TLV: Schwellengrenzwert
- TVL CEILING: diese Konzentration darf bei der Arbeitsaussetzung niemals überschritten werden.
- TWA: mittelfristige gewogene Aussetzungsgrenze
- TWA STEL: kurzfristige Aussetzungsgrenze
- VOC: flüchtige organische Verbindung
- vPvP: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
- vPvM: Sehr persistent und sehr mobil
- WGK: Wassergefährdungsklassen.

Allgemeine Bibliographie

1. Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) des Europäischen Parlaments
2. Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP) des Europäischen Parlaments
3. Verordnung (EU) 2020/878 (Anhang II der REACH-Verordnung)
4. Verordnung (EG) 790/2009 (I Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
5. Verordnung (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
6. Verordnung (EU) 618/2012 (III Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
7. Verordnung (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
8. Verordnung (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
9. Verordnung (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
10. Verordnung (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
11. Verordnung (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) des Europäischen Parlaments
12. Verordnung (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordnung (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordnung (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordnung (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegierte Verordnung (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordnung (EU) 2019/1148
18. Delegierte Verordnung (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegierte Verordnung (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegierte Verordnung (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegierte Verordnung (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegierte Verordnung (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegierte Verordnung (UE) 2023/707
24. Delegierte Verordnung (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegierte Verordnung (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

- Der Merck-Index. - 10. Auflage
- Umgang mit Chemikaliensicherheit
- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologisches Blatt)
- Patty - Arbeitshygiene und Toxikologie
- N.I. Sax – Gefährliche Eigenschaften von Industriematerialien-7, Ausgabe 1989
- IFA GESTIS-Website
- ECHA-Website
- Datenbank mit SDS-Modellen für Chemikalien – Gesundheitsministerium und ISS (Istituto Superiore di Sanità) – Italien

Hinweis für Benutzer

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf unserem eigenen Wissen zum Zeitpunkt der letzten Fassung. Benutzer müssen die Eignung und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen für jede spezifische Verwendung des Produkts überprüfen. Dieses Dokument ist nicht als Garantie für eine bestimmte Produkteigenschaft zu betrachten.

Die Verwendung dieses Produkts unterliegt nicht unserer direkten Kontrolle; Daher müssen Benutzer in eigener Verantwortung die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsgesetze und -vorschriften einhalten. Der Hersteller ist von jeglicher Haftung für unsachgemäße Verwendung befreit.

Bieten Sie dem ernannten Personal eine angemessene Schulung im Umgang mit chemischen Produkten.

Raumduftdiffusor 'Spice Symphony'

Abschnitt 16

Berechnungsmethoden zur Klassifizierung**Chemisch-physikalischen Gefahren:**

Die Einstufung des Produkts wurde aus den in der CLP-Verordnung, Anhang I, Teil 2, festgelegten Kriterien abgeleitet. Die Bestimmungsmethoden für die chemischen und physikalischen Eigenschaften sind in Abschnitt 9 aufgeführt.

Gesundheitsgefahren:

Die Einstufung des Produkts beruht auf den Berechnungsmethoden, wie in Anhang I der CLP-Verordnung, Teil 3, aufgeführt, soweit nicht in Abschnitt 11 anders angegeben.

Umweltgefahren:

Die Einstufung des Produkts beruht auf den Berechnungsmethoden, wie in Anhang I der CLP-Verordnung, Teil 4, aufgeführt, soweit nicht in Abschnitt 12 anders angegeben.