SICHERHEITSDATENBLATT



Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (insbesondere in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in Bezug auf SDB) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ausgabed 10-Okt-2024 Überarbeitet am 10-Okt-2024 Revisionsnummer 1

atum:

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator C-21047866-002_RET_CLPR7_EUR_SAW Produktbezeichnung Lenor Unstoppables Duft von Ariel Wäscheparfüm

Produktform Gemisch Reiner Stoff/Gemisch Gemisch

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

Empfohlene Verwendung für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen

Verwendungen, von denen Es liegen keine Informationen vor

abgeraten wird

Hauptanwendergruppe Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

Produktkategorie Duftverstärkende Perlen

PC35 - Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) Verwendungskategorie

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant Hersteller

Procter & Gamble Austria -Procter & Gamble London Plant

Zweigniederlassung Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL

der Procter & Gamble GmbH Tel: +44 (0)1375 395000

Wiedner Gürtel 13 1100 Vienna

Tel: +43 (0)1 588-57 374 Fax: +43 (0)1

588 57 5374

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Notrufnummer AT: +43 (0) 1 406 43 43 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Befolgen Sie bei der Verwendung durch Verbraucher in Haushalten die Vorsichts- und Erste-Hilfe-Anweisungen auf dem Produktetikett

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG)

Nr. 1272/2008 [CLP]

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

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen

EUH208 - Enthält Tetrahydrolinalool; Ethyl Linalool; Eucalyptol; Alpha-Isomethyl Ionone; Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes; Trimethyltricyclododecanyl Acetate; 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

Informationen zur endokrinen Störung

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. | | REACH-Regi strierungsnu mmer | Index Nr) | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Spezifischer Konzentratio nsgrenzwert (SCL): | M-Faktor | M-Faktor (langfristig) |
|------------------------------------------------|------------|-------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|---------------------------|
| · | 78-69-3 | 0 - 1 | 01-21194547 88-21 | 201-133-9 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - |
| Ethyl Linalool | 10339-55-6 | 0 - 1 | 01-21199692 72-32 | 233-732-6 | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - |
| Eucalyptol | 470-82-6 | 0 - 1 | 01-21199677 72-24 | 207-431-5 | Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317) | - | | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 127-51-5 | 0 - 1 | 01-21201385 69-45 | 204-846-3 | Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | - |
| , | 81782-77-6 | 0 - 1 | 01-21199835 28-21 | | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | - | 1 | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes | 54464-57-2 | 0 - 1 | 01-21194899 89-04 | 259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3 | Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) | - | - | 1 |

| Caryophyllene | 57082-24-3 | 0 - 1 | Keine Daten | 260-555-1 | Aquatic Acute | - | 1 | 1 |
|---------------------|------------|-------|-------------|-----------|---------------|---|---|---|
| acetate | | | verfügbar | | 1 (H400) | | | |
| | | | | | Aquatic | | | |
| | | | | | Chronic 1 | | | |
| | | | | | (H410) | | | |
| | | | | | Skin Irrit. 2 | | | |
| | | | | | (H315) | | | |
| | | | | | Skin Sens. | | | |
| | | | | | 1B (H317) | | | |
| 2,4-Dimethyl-3-Cycl | 68039-49-6 | 0 - 1 | 01-21199823 | 268-264-1 | Aquatic | - | - | - |
| ohexene | | | 84-28 | | Chronic 2 | | | |
| Carboxaldehyde | | | | | (H411) | | | |
| | | | | | Skin Irrit. 2 | | | |
| | | | | | (H315) | | | |
| | | | | | Skin Sens. 1 | | | |
| | | | | | (H317) | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

EinatmenBEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).

AugenkontaktBEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von

Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor

erneutem Tragen waschen.

Verschlucken BEI VERSCHLUCKEN:. Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort

Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Niesen. Trockenheit.

Schmerzen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und

Diarrhö führen. Übermäßige Sekretion.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO2). **Ungeeignete Löschmittel** Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Keine besonderen.

Stoff ausgehen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung und Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige

Vorsichtsmaßnahmen zur Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene

Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Vorsichtsmaßnahmen Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.

Verfahren zur Reinigung

Kleine Mengen an verschüttetem Feststoff: Mit Wasser abspülen. Große Mengen an Verschüttetem:. Feste Mengen an Verschüttetem in verschließbare Behälter schaufeln.

Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher

Gesetzgebung entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich

reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in

Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem

trockenen und kühlen Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen

(RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit

Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt

wurden.

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig.

Beeinträchtigung (DNEL)

| Chemische Bezeichnung | Arbeiter - dermal, | Arbeiter - inhalativ, | Arbeiter - dermal, | Arbeiter - inhalativ, |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|
| | langfristig - systemisch | langfristig - systemisch | langfristig - lokal | langfristig - lokal |

| Tetrahydrolinalool | 3.16 mg/kg bw/day | 11.14 mg/m ³ | 0.19 mg/cm2 | - |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|
| Ethyl Linalool | 2.7 mg/kg bw/day | 3 mg/m ³ | 1.6 mg/cm2 | - |
| Eucalyptol | 2 mg/kg bw/day | 7.05 mg/m ³ | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.375 mg/kg bw/day | 8.22 mg/m ³ | - | - |
| Methyl decenol | 10 mg/kg bw/day | 98.7 mg/m ³ | 25 mg/cm2 | 88.16 mg/m ³ |
| Tetramethyl | 28.7 mg/kg bw/day | 30 mg/m ³ | 0.648 mg/cm2 | - |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | - | | |

| Chemische Bezeichnung | Verbraucher - oral, langfristig - lokal | Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | - | - | 0.19 mg/cm2 |
| Ethyl Linalool | - | - | 1.6 mg/cm2 |
| Methyl decenol | - | 21.74 mg/m ³ | 12.5 mg/cm2 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | - | - | 0.38 mg/cm2 |

| Chemische Bezeichnung | Verbraucher - oral, langfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 1.58 mg/kg bw | 2.75 mg/m ³ | 1.58 mg/kg bw/day |
| Ethyl Linalool | 0.2 mg/kg bw | 0.74 mg/m ³ | 1.4 mg/kg bw/day |
| Eucalyptol | 600 mg/kg bw | 1.74 mg/m ³ | 1 mg/kg bw/day |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.036 mg/kg bw | 1.45 mg/m ³ | 0.045 mg/kg bw/day |
| Methyl decenol | 10 mg/kg bw | 14.38 mg/m ³ | 0.089 mg/kg bw/day |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 3 mg/kg bw | 9 mg/m³ | 17.2 mg/kg bw/day |

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend. **Beeinträchtigung (Derived No Effect**

Level)

| LEVEI | | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Chemische Bezeichnung | Arbeiter - dermal, | Arbeiter - inhalativ, | Arbeiter - dermal, | Arbeiter - inhalativ, |
| | kurzfristig - systemisch | kurzfristig - systemisch | kurzfristig - lokal | kurzfristig - lokal |
| Tetrahydrolinalool | - | - | 2.760 mg/cm ² | - |
| Ethyl Linalool | 5.5 mg/kg bw/day | 18 mg/m ³ | 1.6 mg/cm2 | 1.6 mg/cm ² |
| Methyl decenol | 10 mg/kg bw/day | 35.26 mg/m ³ | 25 mg/cm2 | 88.16 mg/m ³ |

| Chemische Bezeichnung | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lok | al Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal |
|-----------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | - | 2.760 mg/cm ² |
| Ethyl Linalool | - | 1.6 mg/cm2 |
| Methyl decenol | 21.74 mg/m ³ | 12.5 mg/cm2 |

| Chemische Bezeichnung | Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch | Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch | Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch |
|-----------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Ethyl Linalool | 1.3 mg/kg bw | 4.4 mg/m ³ | 2.7 mg/kg bw/day |
| Methyl decenol | 5 mg/kg bw | 8.7 mg/m ³ | 5 mg/kg bw/day |

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

| Chemische Bezeichnung | Süßwasser | Meerwasser | Zeitweilige Freisetzung |
|-----------------------------|------------|------------|-------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 0.009 mg/L | 0.001 mg/L | 0.089 mg/L |
| Ethyl Linalool | 0.023 mg/L | 0.002 mg/L | 0.23 mg/L |
| Eucalyptol | 0.057 mg/L | 0.006 mg/L | 0.57 mg/L |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.001 mg/L | 0 mg/L | 0.014 mg/L |
| Methyl decenol | 0.001 mg/L | 0 mg/L | 0.004 mg/L |
| Tetramethyl | 0.025 mg/L | 0.003 mg/L | - |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | | |

| Chemische Bezeichnung | Süßwassersedi | Meerwassersedi | Kläranlage | Boden | Luft | Oral |
|------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------|------|------|
| | ment | ment | | | | |
| Tetrahydrolinalool | 0.082 mg/kg dwt | 0.008 mg/kg dwt | 450 mg/L | 0.011 mg/kg dwt | • | • |
| Ethyl Linalool | 0.223 mg/kg dwt | 0.022 mg/kg dwt | 10 mg/L | 0.031 mg/kg dwt | - | - |
| Eucalyptol | 1.425 mg/kg dwt | 0.142 mg/kg dwt | 10 mg/L | 0.25 mg/kg dwt | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 0.443 mg/kg dwt | 0.044 mg/kg dwt | 10 mg/L | 0.088 mg/kg dwt | - | - |
| Methyl decenol | 0.092 mg/kg dwt | 0.009 mg/kg dwt | 10 mg/L | 0.018 mg/kg dwt | - | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen es | | 0.75 mg/kg dwt | 10 mg/L | 2.7 mg/kg dwt | - | - |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Augen-/Gesichtsschutz

Haut- und Körperschutz Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei

Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und

Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienevorschriften Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.

Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand Fest Aussehen Fest **Farbe** Gefärbt

Angenehm (Parfum) Geruch Geruchsschwelle Nicht zutreffend

Bemerkungen • Methode Eigenschaft Werte

Prüfung nicht erforderlich

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich Siedebeginn und Siedebereich Keine Daten verfügbar

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist

für Produkte in fester Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich Keine Daten verfügbar

Entzündlichkeitsgrenzwert in der

Entzündlichkeit

Keine Daten verfügbar

Obere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Untere Entzündbarkeits- oder

Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

C-21047866-002 RET CLPR7 EUR SAW - Lenor Unstoppables Duft von Ariel Wäscheparfüm

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Keine Daten verfügbar **Flammpunkt**

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist

für Produkte in fester Form unerheblich Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Selbstentzündungstemperatur Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich

Zersetzungstemperatur Keine Daten verfügbar

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

5.4 - 6.2 pH-Wert

Dynamische Viskosität Keine Daten verfügbar Wasserlöslichkeit Löslich in Wasser Keine Daten verfügbar Löslichkeit(en)

Nicht zutreffend

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Verteilungskoeffizient Keine Daten verfügbar

Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Dampfdruck Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in fester Form unerheblich

0.5 - 0.62**Relative Dichte**

Relative Dampfdichte Keine Daten verfügbar Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte

in fester Form unerheblich

Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts

unerheblich

Es liegen keine Informationen vor Partikelgröße Partikelgrößenverteilung Es liegen keine Informationen vor

9.2. Sonstige Angaben

Partikeleigenschaften

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber Keine. mechanischer Einwirkung

Empfindlichkeit gegenüber

Keine.

statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Hautkontakt

Einatmen Keine bekannt.

Augenkontakt Keine bekannt.

Verschlucken Keine bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Keine.

Toxizitätskennzahl

Es liegen keine Informationen vor

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | LD50 oral | LD50 dermal | LC50 Einatmen |
|-----------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Tetrahydrolinalool | 8270 mg/kg bw | 5001 mg/kg (RABBIT) | > 0.885 mg/L air |
| Ethyl Linalool | 5283 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RABBIT) | 21 mg/L (RAT) |
| Eucalyptol | 4500 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (RAT) | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 5001 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (Rabbit) | - |
| Tetramethyl | // | 5001 mg/kg (Rat) | // |
| Acetyloctahydronaphthalenes | | | |
| Caryophyllene acetate | 5001 mg/kg (RAT) | 5001 mg/kg (Rabbit) | - |
| 2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene | - | 5000 mg/kg (RABBIT) | - |
| Carboxaldehyde | | | |

| Chemische Bezeichnung | Karzinogenit ät | • | Augenschäd en | | Entwicklungs toxizität | Spezies | Mutagenität | Spezies |
|--------------------------|--------------------|---|------------------|---|---------------------------|---------|-------------|---------|
| Tetrahydrolinalool | - | - | Υ | - | - | - | _ | - |
| Ethyl Linalool | - | - | Υ | - | - | - | - | - |
| Eucalyptol | - | - | Y (OECD 437) | - | - | - | - | - |

| Chemische Bezeichnung | Reproduktionsto xizität | | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|---------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|---------|------------------|---------|
| Tetrahydrolinalool | - | - | Υ | - | - | - |
| Ethyl Linalool | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |
| Tetramethyl | - | - | OECD 439 | - | - | - |
| Acetyloctahydronaphthalen | | | | | | |

| Chemische Bezeichnung | Reproduktionsto | Spezies | Ätz-/Reizwirkung | Spezies | Sensibilisierung | Spezies |
|-----------------------|-----------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | xizität | | auf die Haut | | | |
| es | | | | | | |
| Caryophyllene acetate | - | - | Y (OECD 439) | - | - | - |

| | Sensibilisie rung der Haut | | STOT - einmaliger Exposition | Zielorgane | Spezies | STOT - wiederholte r Exposition | | | Aspirations gefahr |
|------------------------------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|------------|---------|---------------------------------------|---|---|--------------------|
| 1 ' | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ethyl Linalool | Y (OECD 429) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eucalyptol | Y (OECD 429) | _ | - | - | _ | - | - | _ | - |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaph thalenes | OECD 429 | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Es liegen keine Informationen vor.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege oder Es liegen keine Informationen vor. der Haut

Keine bekannt. Keimzell-Mutagenität

Keine bekannt. Karzinogenität

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

Es liegen keine Informationen vor. **STOT - einmaliger Exposition**

STOT - wiederholter Exposition Keine bekannt.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen

in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität

Gilt nicht als schädlich für Wasserorganismen. Bei normalem Gebrauch, keine negativen Auswirkungen auf den Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen bekannt.

| S | | | | 1.0 |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------|----------------------|
| Chemische Bezeichnung | Algen/Wasserpflanzen | Fische | Toxizität gegenüber Mikroorganismen | Krebstiere |
| Tetrahydrolinalool | 21.6 mg/L | 8.9 mg/L (OECD 203; | 1000 mg/L | 14.2 mg/L (OECD 202; |
| | (Desmodesmus | Danio rerio; 96 h) | (Pseudomonas putida; 0.5 | Daphnia magna; 48 h) |
| | subspicatus; 72 h) | | h) | |
| Ethyl Linalool | 25.1 mg/L (OECD 201; | 24 mg/L (OECD 203; | - | 23 mg/L (OECD 202; |
| | Desmodesmus | Danio rerio; 96 h) | | Daphnia magna; 48 h) |
| | subspicatus; 72 h) | | | - |
| Eucalyptol | 75 mg/L (OECD 201; | 57 mg/L (OECD 203; | 100 mg/L (OECD 209; | 100 mg/L (OECD 202; |
| | Raphidocelis subcapitata; | Oncorhynchus mykiss; 96 | activated sludge of a | Daphnia magna; 48 h) |
| | 72 h) | h) | predominantly domestic | |
| | | | sewage; 3 h) | |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 20 mg/L (OECD 201; | - | - | - |
| | Desmodesmus | | | |
| | subspicatus; 72 h) | | | |
| Methyl decenol | 3.6 mg/L (OECD 201; | 3 mg/L (OECD 203; | - | 0.4 mg/L (OECD 202; |
| | Pseudokirchneriella | Pimephales promelas; 96 | | Daphnia magna; 48 h) |
| | subcapitata; 72 h) | h) | | |
| Tetramethyl | 2.8 mg/L (OECD 201; | 1.3 mg/L (OECD 203; | - | 1.38 mg/L (OECD 202; |
| Acetyloctahydronaphthal | Desmodesmus | Lepomis macrochirus; 96 | | Daphnia magna; 48 h) |
| enes | subspicatus; 72 h) | h) | | - |
| Caryophyllene acetate | 0.376 mg/L | - | - | 0.375 mg/L (Daphnia |
| | (Pseudokirchneriella | | | magna; 48 h) |
| | subcapitata; 72 h) | | | |

Chronische Toxizität

| Chemische Bezeichnung | Toxizität gegenüber Algen | Fischen | Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen | Mikroorganismen | Toxizität für andere Organismen |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Wassertieren | | |
| Tetrahydrolinalool | 9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | Danio rerio; 4 d) | Daphnia magna; 2 d) | (EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)) | - |
| Ethyl Linalool | 6.3 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 101 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d) | 3.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Eucalyptol | 37 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d) | 32 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h) | 7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d) | 1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d) | (894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d)) | - |
| Methyl decenol | 1.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d) | - | 0.025 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | (100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d)) | 100 mg/L (activated sludge of a predominantly domestic sewage; 28 d) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d) | 0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d) | 0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | (> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)) | 101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 |

| | | -1\ |
|--|--|---------|
| | | i (1) I |
| | | ~/ |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

| Chemische Bezeichnung | Leichte Biologische | Abiotischer Abbau über | Abiotischer Abbau über | Biologische |
|-----------------------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | Abbaubarkeit (OECD | Hydrolyse | Photolyse | Abbaubarkeit |
| | 301) | | | |
| Tetrahydrolinalool | 65 % (OECD 301 F; O2; 28 | - | 1.125 | - |
| | d; 10-day window criteria fulfilled; 28 d) | | | |
| Ethyl Linalool | 91 % (O2; OECD 301 F; 28 d) | - | - | - |
| Eucalyptol | 82 % (CO2; OECD 301 F; 28 d) | - | - | - |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 42.51 % (O2; OECD 301 D; 28 d) | - | - | - |
| Methyl decenol | 73 % (O2; OECD 301 F; 28 d) | - | - | - |
| Tetramethyl | 0 % (OECD 301 C; aerobic; | - | 0.054 | 50 (OECD 314; aerobic; |
| Acetyloctahydronaphthalenes | mixture of sewage, soil and | | | 1.9 d) |
| | natural water, O2 | | | |
| | consumption; 28 d) | | | |
| Caryophyllene acetate | 50 % (; 59.08 d) | - | - | - |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

| Chemische Bezeichnung | Verteilungskoeffizient |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 3.3 |
| Ethyl Linalool | 3.3 |
| Eucalyptol | 3.4 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 |
| Methyl decenol | 3.9 |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.7 |

| Chemische Bezeichnung | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|-----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 3.3 (OECD 107) | 99.87 L/kg |
| Ethyl Linalool | 3.3 | - |
| Eucalyptol | 3.4 | 155 L/kg |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 4.288 (OECD 117) | - |
| Methyl decenol | 3.9 (OECD 117) | 123 - 387 L/kg |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 5.6 (OECD 117) | - |
| Caryophyllene acetate | 4.3 | - |

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

| Chemische Bezeichnung | log Koc |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | 56.3 (56.3) |
| Eucalyptol | 2.33 |
| Alpha-Isomethyl Ionone | 3061.96 (3061.963 (OECD 121)) |
| Methyl decenol | 1175 (1175 (OECD 121)) |
| Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes | 4.12 |
| Caryophyllene acetate | 7448 |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
Ergebnisse der PBT- und
Es liegen keine Informationen vor.

vPvB-Bewertung

| Chemische Bezeichnung | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Tetrahydrolinalool | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Ethyl Linalool | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
| Eucalyptol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

| Alpha-Isomethyl Ionone | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |
|------------------------|--------------------------------|
| Methyl decenol | Der Stoff ist kein PBT- / vPvB |

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / 20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Abfallbezeichnungen gemäß EAK 15 01 10 *- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch

gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer14.2 OrdnungsgemäßeNicht reguliertNicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3TransportgefahrenklassenNicht reguliert14.4VerpackungsgruppeNicht reguliert14.5UmweltgefahrenNicht zutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

<u>IMDG</u>

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen
 14.4 Verpackungsgruppe
 14.5 Umweltgefahren
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung auf Es liegen keine Informationen vor

dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen14.4 VerpackungsgruppeNicht reguliertNicht reguliert

C-21047866-002_RET_CLPR7_EUR_SAW - Lenor Unstoppables Duft von Ariel Wäscheparfüm

14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht reguliert14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Nicht reguliert
 14.4 Verpackungsgruppe Nicht reguliert
 14.5 Umweltgefahren Nicht zutreffend
 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Sondervorschriften Keine

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer Nicht relevant14.2 Ordnungsgemäße Nicht reguliert

UN-Versandbezeichnung

14.3 Transportgefahrenklassen Es liegen keine Informationen vor

14.4 Verpackungsgruppe Nicht relevant14.5 Meeresschadstoff Nicht reguliert

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse deutlich wassergefährdend (WGK 2)

(WGK)

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009

Nicht zutreffend

EU - Pflanzenschutzmittel (1107/2009/EG)

| Chemische Bezeichnung | EU - Pflanzenschutzmittel (1107/2009/EG) |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Eucalyptol | Pflanzenschutzmittel |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) STEL STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für

Kurzzeitexposition)

Grenzwert Maximaler Grenzwert Sk* Hautbestimmung

Ausgabedatum: 10-Okt-2024

Überarbeitet am 10-Okt-2024

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,

basierend auf Anhang V.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Haftungssauschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts