Sicherheitsdatenblatt



gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

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

1.1 Produktidentifikator: AROMA CAR Speed New car

Andere Bezeichnungen:

Supreme, Supreme duo, Supreme refill, Speed, Speed refill, Speed & Supreme refill

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Luftverbesserer

Verwendungen, von denen abgeraten wird: Jeder dieser unbestimmten Gebräuche wird weder in diesem Abschnitt noch in Abschnitt 7.3 angegeben

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

MTM INDUSTRIES Sp.z o.o.

UI. Metalowców 6

62-800 Kalisz - Wielkopolskie - Polska

Tel.: +48 62 767 33 21 - Fax: +48 62 767 33 79

info@mtm.eu www.mtm.eu

1.4 Notrufnummer: 112

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Die Klassifizierung dieses Produkts erfolgte gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Chronische Gefahr für Gewässer, Kategorie 3, H412 Skin Sens. 1A: Hautsensibilisierung, Kategorie 1A, H317

2.2 Kennzeichnungselemente:

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Achtung



Gefahrenhinweise:

Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise:

P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P501: Inhalt/Behälter über das selektive Entsorgungssystem an Ihrem Wohnort zuführen.

Zusätzliche Information:

Enthält (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal , (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on, (E)-2-Benzylidenoktanal, [3R-(3a,3a β ,6a,7 β ,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen, 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on, 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on, Cinnamaldéhyde, Cinnamonitril, Cumarin, Eugenol, Linalool, Linalylacetat , Masse réactionnelle du salicylate d´isopentyle et du salicylate de 2-méthylbutyle, Methylheptincarbonat, Piperonal.

Substanzen, die zur Einstufung beitragen

Isoeugénol

UFI: 5Q92-K01V-M00K-5JQK

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe:

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 1/20

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (fortlaufend)

Nicht zutreffend

3.2 Gemische:

Chemische Beschreibung: Mischung auf der Basis von chemischen Produkten

Gefährliche Bestandteile:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

| Ident | tifizierung | Chemische Bezeichnung/Klassifizierung | Konzentration |
|---------------------------|--|--|---------------|
| EC: 252-: Index: Nicht | 119450011-60- | (2-Methoxymethylethoxy)propanol(1) Verordnung 1272/2008 Nicht klass. | 50 - <75 % |
| Index: Nicht | -846-3 t zutreffend 119471851-35- | 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on ⁽²⁾ Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | 1 - <2,5 % |
| Index: Nicht | -399-7 t zutreffend 1119638272-42- | Benzylacetat (2) Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412 Selbsteingestuft | 1 - <2,5 % |
| EC: 639-5 Index: Nicht | 119533092-50- | (E)-2-Benzylidenoktanal ⁽²⁾ Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | 1 - <2,5 % |
| Index: Nicht | -828-7 | 2-tert-Butylcyclohexylacetat(2) Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 | 1 - <2,5 % |
| EC: 215-6 Index: Nicht | 119471851-35- | Tonon, Methyl-(2) Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung | 1 - <2,5 % |
| EC: 405-0 Index: 603-3 | 119455547-30- | Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) ⁽²⁾ Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Achtung | 1 - <2,5 % |
| Index: 603-2 | -134-4 -235-00-2 !119474016-42- | Linalool(2) Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| Index: Nicht | -589-1 t zutreffend 119971802-33- | Eugenol(2) Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| Index: Nicht | -116-4 t zutreffend :119454789-19- | Linalylacetat (2) Selbsteingestuft Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| EC: 800-6 Index: Nicht | 119978288-18- | (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal (2) Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| EC: 267-! Index: Nicht | 120228335-61- | [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen(2) Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| EC: 217-5 Index: Nicht | 120756335-52- | Cinnamonitril(2) Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Skin Sens. 1B: H317 - Gefahr | <1 % |

⁽¹⁾ Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt (2) Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllt



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (fortlaufend)

| | Identifizierung | | Chemische Bezeichnung/Klassifizierung | Konzentration |
|--|--|---------------------------|---|---------------|
| CAS: | 127-43-5 | 1-(2,6,6-trimethyl-1- | cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on ⁽²⁾ Selbsteingestuft | |
| | 204-843-7 Nicht zutreffend Nicht zutreffend | Verordnung 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 68901-15-5 | (cyclohexyloxy)acéta | te d'allyle(2) Selbsteingestuft | |
| | 272-657-3 Nicht zutreffend 01-2120770514-54- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 91-64-5 | Cumarin ⁽²⁾ | Selbsteingestuft | |
| | 202-086-7 Nicht zutreffend 01-2119949300-45- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | Nicht zutreffend | Masse réactionnelle d | u salicylate d´isopentyle et du salicylate de 2-méthylbutyle(2) Selbsteingestuft | |
| | 904-908-6 Nicht zutreffend 01-2120809315-60- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 120-57-0 | Piperonal ⁽²⁾ | Selbsteingestuft | |
| | 204-409-7 Nicht zutreffend 01-2119983608-21- | Verordnung 1272/2008 | Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 23726-91-2 | (E)-1-(2,6,6-Trimethy | rl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on(2) Selbsteingestuft | |
| | 245-842-1 Nicht zutreffend 01-2120094433-55- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 111-12-6 | Methylheptincarbona | Selbsteingestuft | |
| | 203-836-6 Nicht zutreffend 01-2120734167-55- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1A: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 104-55-2 | Cinnamaldéhyde(2) | Selbsteingestuft | |
| EC: 203-213-9 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119935242-45- XXXX | | Verordnung 1272/2008 | Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Achtung | <1 % |
| CAS: | 97-54-1 | Isoeugénol ⁽²⁾ | Selbsteingestuft | |
| | 202-590-7 604-094-00-X 01-2120223682-61- XXXX | Verordnung 1272/2008 | Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Achtung | <1 % |

⁽¹⁾ Stoff, für den ein Grenzwert der Union für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

Weitere Informationen bzgl. der Gefährlichkeit der Substanzen finden Sie in den Abschnitten 11, 12 und 16.

Sonstige Angaben:

| Identifizierung | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert |
|---|--|
| Isoeugénol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 | % (Gew./Gew.) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317 |

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Vergiftungssymptome können nach dem Kontakt auftreten, weshalb im Zweifelsfalle bei direktem Kontakt mit dem chemischen Produkt oder Weiterbestehen des Unwohlseins ein Arzt zu Rate zu ziehen ist und dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt dieses Produkts vorzulegen ist.

Bei Einatmung:

Es handelt sich um ein Produkt, das nicht als durch Einatmung gefährlich eingestuft ist. Dennoch wird empfohlen, bei Vergiftungssymptomen den Betroffenen vom Aussetzungsort zu entfernen, mit sauberer Luft zu versorgen und in Ruhestellung zu halten. Falls die Symptome andauern, ärztliche Hilfe anfordern.

Bei Berührung mit der Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Im Falle des Kontaktes wird empfohlen, den betroffenen Bereich gründlich mit Wasser und neutraler Seife zu reinigen. Bei Hautveränderungen (Brennen, Rötung, Ausschlag, Blasen, ...) einen Arzt aufsuchen und ihm dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

⁽²⁾ Stoff, der ein Risiko für die Gesundheit oder die Umwelt darstellt, der die Kriterien gemäß der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllt

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (fortlaufend)

Bei Berührung mit den Augen:

Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser spülen. Sollte der Betroffene Kontaktlinsen tragen, so sind diese zu entfernen, soweit sie nicht an den Augen festkleben, da ansonsten zusätzliche Verletzungen auftreten können. In allen Fällen muss nach dem Waschen schnellstmöglich ein Arzt aufgesucht und diesem das Sicherheitsdatenblatt vorgelegt werden.

Durch Verschlucken/Einatmen:

Kein Erbrechen provozieren. Sollte es zum Erbrechen kommen, den Kopf nach vorn halten, um ein Einatmen zu vermeiden. Den Betroffenen in Ruhestellung halten. Mund und Rachen ausspülen, da diese möglicherweise beim Verschlucken mit betroffen wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Die sofortigen und verzögerten Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Produkt ist unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen nicht entflammbar. Im Entflammungsfall aufgrund von unsachgemäßer Handhabung, Lagerung oder Anwendung sind gemäß der Verordnung über Brandschutzinstallationen vorzugsweise Feuerlöscher mit polyvalentem Pulver (ABC-Pulver) zu verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht relevant

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Als Folge der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen reaktive Unterprodukte, die hochgiftig sind und deshalb ein hohes Gesundheitsrisiko darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Abhängig von der Größe des Feuers ist ggf. die Verwendung von vollständiger Schutzbekleidung und autonomen Atmungsgeräten erforderlich. Es sollte ein Mindestbestand an Notfalleinrichtungen oder Ausrüstung (feuerfeste Decken, tragbarer Verbandskasten, ...) gemäß der Richtlinie 89/654/EG vorhanden sein.

Zusätzliche Hinweise:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern bzgl. des Verhaltens bei Unfällen und sonstigen Notfällen vorgehen. Jegliche Zündquellen fernhalten. Im Brandfalle die Lagerbehälter und -tanks der Produkte kühlen, die sich entflammen oder explodieren können oder aufgrund von erhöhten Temperaturen BLEVE-gefährdet sind. Der Austritt der bei der Brandbekämpfung verwendeten Produkte in das Grundwasser ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 6: MABNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Lecks isolieren, soweit dies kein zusätzliches Risiko für die damit befassten Personen darstellt. Angesichts eines möglichen Kontakts mit dem verschütteten Produkt ist die Verwendung von persönlichen Schutzelementen obligatorisch (siehe Abschnitt 8). Bereich evakuieren und Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten.

Einsatzkräfte:

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Siehe Abschnitt $8. \,$

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Ein Austreten in das Wasser ist unbedingt zu verhindern. Absorbiertes Produkt angemessen in hermetisch versiegelbaren Behältern aufbewahren. Im Falle der Aussetzung der allgemeinen Bevölkerung oder der Umwelt sind die zuständigen Behörden zu informieren.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Es wird empfohlen:

Ausgetretenes Produkt mittels Sand oder neutralem Absorptionsmaterial aufsaugen und an einen sicheren Ort bringen. Nicht mit Sägemehl oder sonstigen brennbaren Absorptionsmitteln aufsaugen. Für jegliche Hinweise bzgl. der Entsorgung, siehe Abschnitt 13.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG (fortlaufend)

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

Hinsichtlich der Handhabung von Ladungen ist die gültige Gesetzgebung zur Prävention von industriellen Risiken einzuhalten. Ordnung und Sauberkeit beibehalten und die Entsorgung mit sicheren Methoden ausführen (Abschnitt 6).

B.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Bränden und Explosionen.

Produkt ist nicht entflammbar unter normalen Lager-, Handhabungs- und Anwendungsbedingungen. Es wird eine langsame Umfüllung empfohlen, um das Entstehen von elektrostatischen Ladungen zu vermeiden, die Auswirkungen auf entflammbare Produkte haben könnten. Für Informationen zu Bedingungen und Materialien, die zu vermeiden sind, siehe Abschnitt 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von ergonomischen und toxikologischen Risiken.

Während der Handhabung nicht essen oder trinken, danach die Hände mit geeigneten Reinigungsmitteln waschen.

D.- Technische Empfehlungen zur Vorbeugung von Umweltrisiken

Aufgrund der Gefährlichkeit dieses Produkts für die Umwelt wird empfohlen, dieses innerhalb eines Bereichs zu handhaben, der über Verseuchungskontrollbarrieren für den Fall eines Austritts verfügt, und Absorptionsmaterial in der Nähe aufzubewahren.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Technische Lagermaßnahmen

An einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Wärmequellen, Strahlung, statische Elektrizität und der Kontakt mit Lebensmitteln sind zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 10.5

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Mit Ausnahme der bereits aufgeführten Anweisungen sind keine besonderen Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung dieses Produkts erforderlich

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

Substanzen, deren Grenzwerte der Exposition am Arbeitsplatz zu kontrollieren sind:

Arbeitsplatzgrenzwerte TRGS 900 (v. 25.02.2022):

| Identifizierung | Umweltgrenzwerte | | |
|---------------------------------|------------------|--------|-----------------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | MAK (8h) | 50 ppm | 310 mg/m ³ |
| CAS: 34590-94-8 | MAK (STEL) | 50 ppm | 310 mg/m ³ |

DNEL (Arbeitnehmer):

| | | Kurze Exp | ositionszeit | Langzeit Ex | xpositionszeit |
|---------------------------------|----------|----------------|------------------------|-------------------------|----------------|
| Identifizierung | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 34590-94-8 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 283 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 252-104-2 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 308 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Benzylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 140-11-4 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,5 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 205-399-7 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 9 mg/m³ | Nicht relevant |
| (E)-2-Benzylidenoktanal | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 165184-98-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 18,2 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 639-566-4 | Einatmen | Nicht relevant | 6,28 mg/m ³ | 0,078 mg/m ³ | Nicht relevant |
| Ionon, Methyl- | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant |
| CAS: 1335-46-2 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 14,8 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 215-635-0 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 26,1 mg/m ³ | Nicht relevant |

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 5/20



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Ex | Langzeit Expositionszeit | |
|---|----------|-----------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Identifizierung | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale | |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 63500-71-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 41,7 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 405-040-6 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 44,1 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Linalool | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 78-70-6 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,5 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 201-134-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 24,58 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Eugenol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 97-53-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 6 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 202-589-1 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 21,2 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Linalylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 115-95-7 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,5 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 204-116-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,75 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 78605-96-6 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,25 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 800-696-3 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,71 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 67874-81-1 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,5 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 267-510-5 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 16,1 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | Nicht relevant | |
| CAS: 68901-15-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,448 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 272-657-3 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,16 mg/m ³ | Nicht relevant | |

DNEL (Bevölkerung):

| | | Kurze Exp | ositionszeit | Langzeit Ex | Langzeit Expositionszeit | |
|---|----------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--|
| Identifizierung | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale | |
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 36 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 34590-94-8 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 121 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 252-104-2 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 37,2 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Benzylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,3 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 140-11-4 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,3 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 205-399-7 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,2 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| (E)-2-Benzylidenoktanal | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,056 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 165184-98-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 9,11 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 639-566-4 | Einatmen | Nicht relevant | 4,71 mg/m ³ | 0,019 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Ionon, Methyl- | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 3,7 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 1335-46-2 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 7,4 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 215-635-0 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 6,4 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 7,5 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 63500-71-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 25 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 405-040-6 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 13 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Linalool | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,49 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 78-70-6 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,25 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 201-134-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,33 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Eugenol | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 3 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 97-53-0 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 3 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 202-589-1 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 5,22 mg/m ³ | Nicht relevant | |
| Linalylacetat | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,2 mg/kg | Nicht relevant | |
| CAS: 115-95-7 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 1,25 mg/kg | Nicht relevant | |
| EC: 204-116-4 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,68 mg/m ³ | Nicht relevant | |

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 6/20



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| | | Kurze Expositionszeit | | Langzeit Expositionszeit | |
|---|----------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| Identifizierung | | Systematische | Lokale | Systematische | Lokale |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,167 mg/kg | Nicht relevant |
| CAS: 78605-96-6 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,625 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 800-696-3 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,922 mg/m ³ | Nicht relevant |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,7 mg/kg | Nicht relevant |
| CAS: 67874-81-1 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 2,7 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 267-510-5 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 4,7 mg/m ³ | Nicht relevant |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | Oral | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,16 mg/kg | Nicht relevant |
| CAS: 68901-15-5 | Kutan | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,16 mg/kg | Nicht relevant |
| EC: 272-657-3 | Einatmen | Nicht relevant | Nicht relevant | 0,557 mg/m ³ | Nicht relevant |

| Identifizierung | | | | |
|---|------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | STP | 4168 mg/L | Frisches Wasser | 19 mg/L |
| CAS: 34590-94-8 | Boden | 2,74 mg/kg | Meerwasser | 1,9 mg/L |
| EC: 252-104-2 | Intermittierende | 190 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 70,2 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 7,02 mg/kg |
| Benzylacetat | STP | 8,55 mg/L | Frisches Wasser | 0,018 mg/L |
| CAS: 140-11-4 | Boden | 0,094 mg/kg | Meerwasser | 0,002 mg/L |
| EC: 205-399-7 | Intermittierende | 0,04 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,526 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,053 mg/kg |
| E)-2-Benzylidenoktanal | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,001 mg/L |
| CAS: 165184-98-5 | Boden | 0,398 mg/kg | Meerwasser | 0 mg/L |
| EC: 639-566-4 | Intermittierende | 0,002 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 3,2 mg/kg |
| | Oral | 0,0066 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,064 mg/kg |
| onon, Methyl- | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,002 mg/L |
| CAS: 1335-46-2 | Boden | 0,048 mg/kg | Meerwasser | 0 mg/L |
| EC: 215-635-0 | Intermittierende | 0,023 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,246 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,025 mg/kg |
| Fetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus someren (cis und trans) | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,094 mg/L |
| CAS: 63500-71-0 | Boden | 0,09 mg/kg | Meerwasser | 0,009 mg/L |
| EC: 405-040-6 | Intermittierende | 0,94 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,412 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,041 mg/kg |
| inalool | STP | 10 mg/L | Frisches Wasser | 0,2 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | Boden | 0,327 mg/kg | Meerwasser | 0,02 mg/L |
| EC: 201-134-4 | Intermittierende | 2 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 2,22 mg/kg |
| | Oral | 0,0078 g/kg | Sediment (Meerwasser) | 0,222 mg/kg |
| Eugenol | STP | Nicht relevant | Frisches Wasser | 0,00113 mg/L |
| CAS: 97-53-0 | Boden | 0,015 mg/kg | Meerwasser | 0,000113 mg/L |
| EC: 202-589-1 | Intermittierende | 0,0113 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,081 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,008 mg/kg |
| inalylacetat | STP | 1 mg/L | Frisches Wasser | 0,011 mg/L |
| CAS: 115-95-7 | Boden | 0,115 mg/kg | Meerwasser | 0,001 mg/L |
| EC: 204-116-4 | Intermittierende | 0,11 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,609 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,061 mg/kg |
| 2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | STP | 100 mg/L | Frisches Wasser | 0,002 mg/L |
| CAS: 78605-96-6 | Boden | 0,317 mg/kg | Meerwasser | 0 mg/L |
| EC: 800-696-3 | Intermittierende | 0,019 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 1,6 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,16 mg/kg |

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) **Seite 7/20**

M T M INDUSTRIES

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | | | |
|---|------------------|----------------|----------------------------|---------------|
| [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | STP | 100 mg/L | Frisches Wasser | 0,00043 mg/L |
| CAS: 67874-81-1 | Boden | 0,257 mg/kg | Meerwasser | 0,000043 mg/L |
| EC: 267-510-5 | Intermittierende | Nicht relevant | Sediment (Frisches Wasser) | 1,29 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,129 mg/kg |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | STP | 0,3 mg/L | Frisches Wasser | 0,00205 mg/L |
| CAS: 68901-15-5 | Boden | 0,375 mg/kg | Meerwasser | 0,000205 mg/L |
| EC: 272-657-3 | Intermittierende | 0,00205 mg/L | Sediment (Frisches Wasser) | 0,0387 mg/kg |
| | Oral | Nicht relevant | Sediment (Meerwasser) | 0,00387 mg/kg |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Als Vorsichtsmaßnahme wird die Verwendung von grundlegenden individuellen Schutzausrüstungen mit der entsprechenden CE-Markierung empfohlen. Weitere Information bzgl. der individuellen Schutzausrüstungen (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Instandhaltung, Schutzklasse ...) finden Sie in der Informationsbroschüre des jeweiligen Herstellers. Die in diesem Punkt enthaltenen Indikationen beziehen sich auf das reine Produkt. Die Schutzmaßnahmen für das verdünnte Produkt können abhängig vom Verdünnungsgrad, der Verwendung, der Anwendungsmethode etc. abweichen. Zur Feststellung der Verpflichtung zur Installation von Notduschen und/oder Augenwaschvorrichtungen in den Lagern sind die jeweils anwendbaren Vorschriften in Bezug auf die Lagerung von chemischen Produkten zu berücksichtigen. Für weitere Informationen siehe Abschnitte 7.1 und 7.2.

B.- Atemschutz.

Die Verwendung von Schutzausrüstung ist im Falle von Nebelbildung bzw. im Falle der Überschreitung der Grenzwerte für professionelle Exposition erforderlich.

C.- Spezifischer Handschutz.

| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|--------------------------------|---|------------|------------------|--|
| Obligatorischer Handschutz | Schutzhandschuhe gegen geringfügige Risiken. | CATI | | Ersetzen Sie die Handschuhe vor jedem möglicherweise eintretenden Schadensfall. Wenn Sie das Produkt längere Zeit wegen professionellem/ industriellem Gebrauch verwenden, dann sollten Sie Handschuhe der Art CE III bzw. gemäß den Normen EN 420:2004+A1:2010 und EN ISO 374- 1:2016+A1:2018 benutzen. |

Da das Produkt eine Mischung aus verschiedenen Materialien ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss kurz vor der Anwendung verifiziert werden.

D.- Gesichts- und Augenschutz

| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|-----------------------------------|--|------------|---------------------------------|--|
| | Panorama-Schutzbrille gegen Spritzer und / oder Herausschleudern | ϵ | EN 166:2002 EN ISO 4007:2018 | Täglich reinigen und in regelmäßigen Abständen nach den Anweisungen des Herstellers desinfizieren. Verwendung bei Spritzgefahr wird empfohlen. |
| Obligatorischer Gesichtsschutz | | CAT II | | |

E.- Körperschutz

| Piktogramm Risikoprävention | Ind. Schutzausrüstung | Markierung | CEN-Vorschriften | Anmerkungen |
|--------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|---|
| | Arbeitsbekleidung | CATI | | Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 Regulierungen. |
| | Rutschfestes Arbeitsschuhwerk | CATI | EN ISO 20347:2012 | Tauschen Sie es aus, bevor Anzeichen des Verfalls auftreten. Professionellen/Industriellen Anwendern, die dem Stoff über längere Zeit ausgesetzt sind, wird CE III empfohlen, in Übereinstimmung mit den EN ISO 20345:2012 und EN 13832-1:2007 Regulierungen. |

F.- Ergänzende Notfallmaßnahmen



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (fortlaufend)

| Notfallmaßnahme | Vorschriften | Notfallmaßnahme | Vorschriften |
|-----------------|---|-----------------|--|
| Notfalldusche | ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Augenwäsche | DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Unter Berücksichtigung der gemeinschaftlichen Gesetzgebung zum Umweltschutz wird empfohlen, den Austritt sowohl des Produkts als auch von dessen Verpackung in die Umwelt zu vermeiden. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 7.1.D

Flüchtige organische Verbindungen:

In Anwendung der Richtlinie 2010/75/EU weist dieses Produkt die folgenden Eigenschaften auf:

V.O.C. (Lieferung): 52,69 % Gewicht

Dichte der flüchtigen organischen

530,61 kg/m³ (530,61 g/L)

Verbindungen bei 20 °C: Mittlere Kohlenstoffzahl:

7,12

Mittleres Molekülgewicht: 148,48 g/mol

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Vollständige Informationen finden Sie im Produkt-Datenblatt.

Physisches Aussehen:

Aggregatzustand bei 20 °C: Flüssigkeit

Aussehen: Charakteristisch

Farbe: Charakteristisch

Geruch: Aromatisch

Geruchsschwelle: Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedetemperatur bei atmosphärischem Druck: 193 °C Dampfdruck bei 20 °C: 46 Pa

Dampfdruck bei 50 °C: 343,22 Pa (0,34 kPa)
Verdunstungsrate bei 20 °C: Nicht relevant *

Produktkennzeichnung:

Dichte bei 20 °C: 1007 kg/m³
Relative Dichte bei 20 °C: 1,007

Dynamische Viskosität bei 20 °C: Nicht relevant * Viskositäts-Dichteverhältnis bei 20 °C: Nicht relevant * Viskositäts-Dichteverhältnis bei 40 °C: Nicht relevant * Konzentration: Nicht relevant * Nicht relevant * pH: Dampfdichte bei 20 °C: Nicht relevant * Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C: Nicht relevant * Wasserlöslichkeit bei 20 °C: Nicht relevant * Nicht wasserlöslich Löslichkeitseigenschaft: Nicht relevant * Zersetzungstemperatur: Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht relevant *

Entflammbarkeit:

 * Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE
Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 9/20

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (fortlaufend)

Flammpunkt: 78 °C (Hält die Verbrennung nicht im Gang)

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht relevant *

Selbstentflammungstemperatur: 110 °C

Untere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht relevant *
Obere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht relevant *

Partikeleigenschaften:

Medianwert des äquivalenten Durchmessers: Nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben:

Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften:

Oxidierende Eigenschaften:

Nicht relevant *

Nicht relevant *

Nicht relevant *

Nicht relevant *

Gemische:

Verbrennungswärme: Nicht relevant *
Aerosole-Gesamtprozentsatz (nach Masse) entzündbarer Nicht relevant *

Bestandteile:

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:

Oberflächenspannung bei 20 °C:

Brechungsindex:

Nicht relevant *

Nicht relevant *

*Entfällt wegen der Art des Produktes, es liegt keine Information über gefährliche Eigenschaften vor.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

Keine gefährlichen Reaktionen sind zu erwarten, wenn die folgenden technischen Anweisungen Lagerung von Chemikalien befolgt werden. Siehe Abschnitt 7.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemisch stabil unter den Bedingungen der Lagerung, Handhabung und Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Unter normalen Bedingungen werden keine gefährlichen Reaktionen erwartet.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Anwendbar für die Handhabung und Lagerung bei Raumtemperatur:

| Stoß und Reibung | Berührung mit der Luft | Erwärmung | Sonnenlicht | Feuchtigkeit |
|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Nicht zutreffend | Nicht zutreffend | Nicht zutreffend | Nicht zutreffend | Nicht zutreffend |

10.5 Unverträgliche Materialien:

| Säuren | Wasser | Verbrennungsfördernde Materialien | brennbare Stoffe | Sonstige |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| Starke Säuren vermeiden | Nicht zutreffend | Direkte Einwirkung vermeiden. | Nicht zutreffend | Vermeiden Sie starke Basen oder Laugen. |

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Abschnitte 10.3, 10.4 und 10.5 hinsichtlich der spezifischen Abbauprodukte. Abhängig von den Abbaubedingungen können beim Abbau komplexe Mischungen chemischer Substanzen freigesetzt werden: Kohlendioxide (CO₂), Kohlenmonoxide und sonstige organische Verbindungen.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

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

Es liegen keine experimentellen Daten zu dem Produkt an sich hinsichtlich der toxikologischen Eigenschaften vor.

Enthält Glykole, welche möglicherweise gesundheitsschädlich sind, weshalb empfohlen wird, die Dämpfe nicht über längere Zeit einzuatmen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (fortlaufend)

Gefährliche gesundheitliche Auswirkungen:

Die wiederholte, langfristige und in höheren Konzentrationen erfolgende Aussetzung als den durch die Grenzwerte für professionelle Aussetzung festgesetzten Konzentrationen kann abhängig von der Aussetzungsart zu Gesundheitsschäden führen:

A- Einnahme (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einnahme eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Ätz-/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

B- Einatmung (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
- Ätz-/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

C- Kontakt mit Haut und Augen (akute Wirkung):

- Kontakt mit der Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Berührung mit der Haut eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Kontakt mit den Augen: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- D- Krebserregende Auswirkungen, Mutationsauswirkungen und schädliche Auswirkungen auf die Fortpflanzung:
 - Karzinogenizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die aufgrund der beschriebenen Auswirkungen als gefährlich eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3. IARC: Benzylacetat (3); Eugenol (3); Indol (2B)
 - Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Toxizität für Fortpflanzungsorgane: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es weist jedoch Substanzen auf, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

E- Sensibilisierungsauswirkungen:

- Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen enthält, die als gefährlich mit sensibilisierenden Auswirkungen eingestuft sind. Für weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
- Haut: Länger andauernder Kontakt kann allergische Hautreaktionen zur Folge haben.
- F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)-einmalige Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Es enthält jedoch Substanzen, die als gefährlich bei Einatmung eingestuft sind. Für weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

- G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt:
 - Spezifische Zielorgan-Toxizität (S TOT)-Exposition wiederholt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.
 - Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da es keine Substanzen aufweist, die hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuft sind. Weitere Informationen, siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Information der Substanzen:

| Identifizierung | Akute | Gattung | |
|---|----------------|----------------|-------|
| Benzylacetat | LD50 oral | 2490 mg/kg | Ratte |
| CAS: 140-11-4 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 205-399-7 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 127-51-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 204-846-3 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | Akute | · Toxizität | Gattung |
|--|----------------|------------------|-------------|
| (E)-2-Benzylidenoktanal | LD50 oral | 3100 mg/kg | Ratte |
| CAS: 165184-98-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 639-566-4 | LC50 Einatmung | >5 mg/L | |
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat | LD50 oral | 4600 mg/kg | Ratte |
| CAS: 88-41-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 201-828-7 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| ionon, Methyl- | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 1335-46-2 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 215-635-0 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| Fetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 63500-71-0 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 405-040-6 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| 2-Methoxymethylethoxy)propanol | LD50 oral | >5000 mg/kg | Ratte |
| : AS: 34590-94-8 | LD50 oral | 9510 mg/kg | Kaninchen |
| A3. 34390-94-6 CC: 252-104-2 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | Kariirichen |
| | | 5. | |
| Cinnamonitril | LD50 oral | 100 mg/kg (ATEi) | |
| CAS: 1885-38-7 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 217-552-5 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| inalool | LD50 oral | 3000 mg/kg | Ratte |
| CAS: 78-70-6 | LD50 kutan | 5610 mg/kg | Kaninchen |
| C: 201-134-4 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| iugenol | LD50 oral | 2300 mg/kg | Ratte |
| AS: 97-53-0 | LD50 kutan | >5000 mg/kg | |
| C: 202-589-1 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| inalylacetat | LD50 oral | 14500 mg/kg | Ratte |
| CAS: 115-95-7 | LD50 kutan | 5610 mg/kg | Kaninchen |
| C: 204-116-4 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| 2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 78605-96-6 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 800-696-3 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| 3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | LD50 oral | >5000 mg/kg | Ratte |
| CAS: 67874-81-1 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 267-510-5 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| -(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 127-43-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 204-843-7 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| cyclohexyloxy)acétate d´allyle | LD50 oral | 620,42 mg/kg | Ratte |
| CAS: 68901-15-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | Natte |
| AS: 06901-13-3 C: 272-657-3 | LC50 Einatmung | >2000 frig/kg | |
| | 3 | | |
| Cumarin | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| AS: 91-64-5 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 202-086-7 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| lasse réactionnelle du salicylate d'isopentyle et du salicylate de 2-méthylbutyle | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: Nicht zutreffend | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| C: 904-908-6 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| iperonal | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| AS: 120-57-0 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| FC: 204-409-7 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | LD50 oral | 2920 mg/kg | |
| CAS: 23726-91-2 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 245-842-1 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 12/20



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | Akut | Akute Toxizität | |
|----------------------|----------------|-----------------|-------|
| Methylheptincarbonat | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 111-12-6 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-836-6 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |
| Cinnamaldéhyde | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 104-55-2 | LD50 kutan | >2000 mg/kg | |
| EC: 203-213-9 | LC50 Einatmung | Nicht relevant | |
| (soeugénol | LD50 oral | 1500 mg/kg | Ratte |
| CAS: 97-54-1 | LD50 kutan | 1100 mg/kg | Ratte |
| EC: 202-590-7 | LC50 Einatmung | >20 mg/L | |

Schätzwerte Akuter Toxizität (ATE mix):

| ATE mix | | Bestandteilen von unbekannter Toxizität |
|----------|--------------------------------------|---|
| Oral | 52631,58 mg/kg (Berechnungsmethode) | 0 % |
| Kutan | >2000 mg/kg (Berechnungsmethode) | Nicht zutreffend |
| Einatmen | >20 mg/L (4 h) (Berechnungsmethode) | Nicht zutreffend |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

Sonstige Angaben

Nicht relevant

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Es liegen keine experimentellen Daten der Mischung an sich hinsichtlich der ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

| Identifizierung | | Konzentration | Art | Gattung | |
|--|------|----------------------|-------------------------|-------------|--|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | LC50 | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Fisch | |
| CAS: 34590-94-8 | EC50 | 1919 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier | |
| EC: 252-104-2 | EC50 | Nicht relevant | | | |
| 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisch | |
| CAS: 127-51-5 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Krustentier | |
| EC: 204-846-3 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alge | |
| Benzylacetat | LC50 | Nicht relevant | | | |
| CAS: 140-11-4 | EC50 | 17 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier | |
| EC: 205-399-7 | EC50 | 110 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alge | |
| (E)-2-Benzylidenoktanal | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisch | |
| CAS: 165184-98-5 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Krustentier | |
| EC: 639-566-4 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alge | |
| 2-tert-Butylcyclohexylacetat | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisch | |
| CAS: 88-41-5 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Krustentier | |
| EC: 201-828-7 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alge | |
| Ionon, Methyl- | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisch | |
| CAS: 1335-46-2 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Krustentier | |
| EC: 215-635-0 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alge | |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | LC50 | Nicht relevant | | | |
| CAS: 63500-71-0 | EC50 | 320 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier | |
| EC: 405-040-6 | EC50 | Nicht relevant | | | |
| Eugenol | LC50 | 60,8 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Fisch | |
| CAS: 97-53-0 | EC50 | Nicht relevant | | | |
| EC: 202-589-1 | EC50 | Nicht relevant | | | |

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 13/20



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | | Konzentration | Art | Gattung |
|---|------|-----------------------|---------------------------------|-------------|
| Linalylacetat | LC50 | 11 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Fisch |
| CAS: 115-95-7 | EC50 | 15 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 204-116-4 | EC50 | 62 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus | Alge |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | LC50 | 3 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Fisch |
| CAS: 78605-96-6 | EC50 | 1,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 800-696-3 | EC50 | 1,9 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Alge |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | LC50 | 0,43 mg/L (96 h) | Cyprinus carpio | Fisch |
| CAS: 67874-81-1 | EC50 | 0,48 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 267-510-5 | EC50 | 1 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alge |
| 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-on | LC50 | >1 - 10 mg/L (96 h) | | Fisch |
| CAS: 127-43-5 | EC50 | >1 - 10 mg/L (48 h) | | Krustentier |
| EC: 204-843-7 | EC50 | >1 - 10 mg/L (72 h) | | Alge |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | LC50 | 0,205 mg/L (96 h) | Danio rerio | Fisch |
| CAS: 68901-15-5 | EC50 | 6,09 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 272-657-3 | EC50 | 36,6 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alge |
| Cumarin | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Fisch |
| CAS: 91-64-5 | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Krustentier |
| EC: 202-086-7 | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alge |
| Masse réactionnelle du salicylate d´isopentyle et du salicylate de 2-méthylbutyle | LC50 | >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Fisch |
| CAS: Nicht zutreffend | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Krustentier |
| EC: 904-908-6 | EC50 | >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Alge |
| (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | LC50 | Nicht relevant | | |
| CAS: 23726-91-2 | EC50 | 9,5 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 245-842-1 | EC50 | 8,8 mg/L (72 h) | N/A | Alge |
| Methylheptincarbonat | LC50 | Nicht relevant | | |
| CAS: 111-12-6 | EC50 | 0,62 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Krustentier |
| EC: 203-836-6 | EC50 | 0,79 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Alge |
| Cinnamaldéhyde | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | | Fisch |
| CAS: 104-55-2 | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | | Krustentier |
| EC: 203-213-9 | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | | Alge |

Langzeittoxizität:

| Identifizierung | Konzentration | | Art | Gattung |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | NOEC | Nicht relevant | | |
| CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NOEC | 0,5 mg/L | Daphnia magna | Krustentier |
| Benzylacetat | NOEC | 0,92 mg/L | Oryzias latipes | Fisch |
| CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 | NOEC | Nicht relevant | | |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | NOEC | 0,33 mg/L | Danio rerio | Fisch |
| CAS: 78605-96-6 EC: 800-696-3 | NOEC | 0,011 mg/L | Daphnia magna | Krustentier |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | NOEC | Nicht relevant | | |
| CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 | NOEC | 3,2 mg/L | Daphnia magna | Krustentier |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Stoffspezifische Informationen:

| Identifizierung | Abbaubarkeit | | Biologische Abbaubarkeit | |
|---------------------------------|--------------|----------------|--------------------------|----------------|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | Nicht relevant |
| CAS: 34590-94-8 | CSB | 0 g O2/g | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 252-104-2 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 73 % |
| Benzylacetat | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 10 mg/L |
| CAS: 140-11-4 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 205-399-7 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 100 % |



AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | Abbaubarkeit | | Biologische Abbaubarkeit | |
|---|--------------|----------------|--------------------------|----------|
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 10 mg/L |
| CAS: 63500-71-0 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 405-040-6 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 10 % |
| Linalool | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| CAS: 78-70-6 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 201-134-4 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 90 % |
| Linalylacetat | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 81 mg/L |
| CAS: 115-95-7 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 204-116-4 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 80 % |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| CAS: 78605-96-6 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 800-696-3 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 90 % |
| [3R-(3a,3aß,6a,7ß,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 2 mg/L |
| CAS: 67874-81-1 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 267-510-5 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 60 % |
| (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-on | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 100 mg/L |
| CAS: 23726-91-2 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 245-842-1 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 0 % |
| Methylheptincarbonat | BSB5 | Nicht relevant | Konzentration | 30 mg/L |
| CAS: 111-12-6 | CSB | Nicht relevant | Zeitraum | 28 Tage |
| EC: 203-836-6 | BSB/CSB | Nicht relevant | % Biologisch abgebaut | 80 % |

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Stoffspezifische Informationen:

| Identifizierung | Potenzial de | Potenzial der biologischen Ansammlung | |
|---|---------------|---------------------------------------|--|
| (2-Methoxymethylethoxy)propanol | FBK | 1 | |
| CAS: 34590-94-8 | POW Protokoll | -0,06 | |
| EC: 252-104-2 | Potenzial | Niedrig | |
| Benzylacetat | FBK | 8 | |
| CAS: 140-11-4 | POW Protokoll | 1,96 | |
| EC: 205-399-7 | Potenzial | Niedrig | |
| Linalool | FBK | | |
| CAS: 78-70-6 | POW Protokoll | 2,97 | |
| EC: 201-134-4 | Potenzial | | |
| Eugenol | FBK | 31 | |
| CAS: 97-53-0 | POW Protokoll | 2,27 | |
| EC: 202-589-1 | Potenzial | Mittel | |
| Linalylacetat | FBK | 174 | |
| CAS: 115-95-7 | POW Protokoll | 3,9 | |
| EC: 204-116-4 | Potenzial | Hoch | |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | FBK | 586 | |
| CAS: 78605-96-6 | POW Protokoll | 4,7 | |
| EC: 800-696-3 | Potenzial | Hoch | |
| [3R-(3a,3aβ,6a,7β,8aa)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | FBK | 4320 | |
| CAS: 67874-81-1 | POW Protokoll | 5,1 | |
| EC: 267-510-5 | Potenzial | Sehr hoch | |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | FBK | | |
| CAS: 68901-15-5 | POW Protokoll | 2,18 | |
| EC: 272-657-3 | Potenzial | | |

12.4 Mobilität im Boden:

Sicherheitsdatenblatt gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (fortlaufend)

| Identifizierung | Absorption/Desorption | | Flüchtigkeit | |
|---|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| Benzylacetat | Koc | Nicht relevant | Henry | Nicht relevant |
| CAS: 140-11-4 | Fazit | Nicht relevant | Trockener Boden | Nicht relevant |
| EC: 205-399-7 | σ | 3,558E-2 N/m (25 °C) | Feuchten Boden | Nicht relevant |
| Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Reaction mass aus Isomeren (cis und trans) | Koc | 42 | Henry | 1,71E-3 Pa·m³/mol |
| CAS: 63500-71-0 | Fazit | Sehr hoch | Trockener Boden | Nein |
| EC: 405-040-6 | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nein |
| Linalylacetat | Koc | 518 | Henry | 177 Pa·m³/mol |
| CAS: 115-95-7 | Fazit | Niedrig | Trockener Boden | Ja |
| EC: 204-116-4 | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Ja |
| (2E) -3-Phenyl-2-pentylprop-2-enal | Koc | 8000 | Henry | Nicht relevant |
| CAS: 78605-96-6 | Fazit | Unbeweglich | Trockener Boden | Nicht relevant |
| EC: 800-696-3 | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nicht relevant |
| [3R-(3α,3aβ,6α,7β,8aα)]-Octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen | Koc | 30200 | Henry | Nicht relevant |
| CAS: 67874-81-1 | Fazit | Unbeweglich | Trockener Boden | Nicht relevant |
| EC: 267-510-5 | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nicht relevant |
| (cyclohexyloxy)acétate d´allyle | Koc | 152,71 | Henry | 6,23 Pa·m³/mol |
| CAS: 68901-15-5 | Fazit | Hoch | Trockener Boden | Nicht relevant |
| EC: 272-657-3 | σ | Nicht relevant | Feuchten Boden | Nicht relevant |

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die PBT-/ vPvB-Kriterien.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien bezüglich seiner endokrin wirkenden Eigenschaften.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

| Code | Beschreibung | Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 07 01 04* | andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen | Gefährlich |

Abfalltyp (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014):

HP14 ökotoxisch

Abfallmanagement (Entsorgung und Verwertung):

Entsorgung durch den autorisierten Abfallentsorgern hinsichtlich der Verwertungs- und Beseitigungsverfahren gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG) zuführen. Gemäß den Codes 15 01 (2014/955/EG) ist in dem Fall, dass der Behälter in direktem Kontakt mit dem Produkt war, dieser auf die gleiche Weise wie das Produkt selbst zu behandeln, ansonsten so, als gäbe es keine gefährlichen Rückstände. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 6.2.

Verfügungen hinsichtlich der Abfallentsorgung:

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind die gemeinschaftlichen oder staatlichen Vorschriften hinsichtlich der Abfallverwertung einzuhalten.

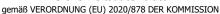
Gemeinschaftliche Gesetzgebung: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EG, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 Nationalen Bestimmungen: Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts- und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Beförderung gefährlicher Güter:

Gemäß ADR 2021, RID 2021:

Sicherheitsdatenblatt





AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT (fortlaufend)

14.1 UN-Nummer oder ID-Nicht relevant

Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant Etiketten: Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: Nicht relevant Tunnelbeschränkungscode: Nicht relevant Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Instrumenten:

Beschränkte Mengen: Nicht relevant

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-

Nicht relevant

Beförderung gefährlicher Güter auf dem Seeweg:

Gemäß dem IMDG 40-20:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nicht relevant

Nummer:

14.2 Ordnungsgemäße UN-Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant Etiketten: Nicht relevant 14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Verfügungen: Nicht relevant

EMS-Codes:

Physisch-chemische siehe Abschnitt 9

Eigenschaften:

Beschränkte Mengen: Nicht relevant Segregationsgruppe: Nicht relevant Massengutbeförderung auf

14.7 dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten:

Nicht relevant

Air Transport gefährlicher Güter:

Gemäß der IATA / ICAO 2023:

14.1 UN-Nummer oder ID-Nicht relevant

Nummer:

Ordnungsgemäße UN-Nicht relevant

Versandbezeichnung:

14.3 Transportgefahrenklassen: Nicht relevant Etiketten: Nicht relevant

14.4 Verpackungsgruppe: Nicht relevant

14.5 Umweltgefahren: Nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Physisch-chemische

Eigenschaften:

siehe Abschnitt 9

Massengutbeförderung auf

dem Seeweg gemäß IMO-

Instrumenten:

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 17/20

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (fortlaufend)

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

Substanzen, deren Autorisierung in Verordnung (CE) 1907/2006 (REACH) noch aussteht: Nicht relevant

Substanzen, die in REACH-Anhang XIV (Genehmigungsliste) aufgenommen sind sowie Ablaufdatum: Nicht relevant

Verordnung (EG) 1005/2009 über ozonabbauende Substanzen Nicht relevant

Artikel 95, VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012: Geraniol (Produktart 18, 19)

VERORDNUNG (EU) Nr. 649/2012 über den Export und Import gefährlicher chemischer Substanzen: Nicht relevant

Savasa TTT

Nicht relevant

Einschränkungen bzgl. des Vertriebs und der Verwendung von bestimmten Substanzen und gefährlichen Mischungen (Anhang XVII REACH, etc...):

Dürfen nicht verwendet werden:

- —in Dekorationsgegenständen, die zur Erzeugung von Licht- oder Farbeffekten (durch Phasenwechsel), z.B. in Stimmungslampen und Aschenbechern, bestimmt sind;
- -in Scherzspielen;
- —in Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die zur Verwendung als solche, auch zur Dekoration, bestimmt sind

Enthält Indol. Ab dem 1. Januar 2010 dürfen Weichmacheröle nicht für die Herstellung von Reifen oder Reifenbestandteilen in Verkehr gebracht oder verwendet werden, wenn

- sie mehr als 1 mg/kg (0,0001 Gew.-%) BaP enthalten oder
- der Gehalt aller aufgeführten PAK zusammen mehr als 10 mg/kg (0,001 Gew.-%) beträgt.

Erzeugnisse dürfen nicht für die allgemeine Öffentlichkeit in Verkehr gebracht werden, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,1 mg/kg (0,0001 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.

Spielzeug, einschließlich Aktivitätsspielzeug, und Artikel für Säuglinge und Kleinkinder werden nicht in Verkehr gebracht, wenn einer ihrer Bestandteile aus Kunststoff oder Gummi, der bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung unmittelbar, länger oder wiederholt für kurze Zeit mit der menschlichen Haut oder der Mundhöhle in Berührung kommt, mehr als 0,5 mg/kg (0,00005 Massenprozent w/w dieses Bestandteils) eines der aufgeführten PAK enthält.

Davon abweichend gelten die Absätze 5 und 6 nicht für Erzeugnisse, die vor dem 27. Dezember 2015 erstmals in Verkehr gebracht wurden.

Besondere Verfügungen hinsichtlich des Personen- und Umweltschutzes:

Es wird empfohlen, die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt als Eingabe von Daten in einer Risikobewertung der örtlichen Gegebenheiten gesammelt zu nutzen, um die erforderlichen Maßnahmen zur Verhinderung von Gefahren für die Verwaltung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produktes zu treffen.

WGK (Wassergefährdungsklassen):

1

LGK - Lagerklasse (TRGS 510):

12

Sonstige Gesetzgebungen:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE
Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 18/20

Sicherheitsdatenblatt

gemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (fortlaufend)

Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen (Chemikaliengesetz - ChemG). Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. August 2013 (BGBl. I S. 3498, 3991), das zuletzt durch Artikel 115 des Gesetzes vom 10. August 2021 (BGBl. I S. 3436) geändert worden ist.

Verordnung über Kosten für Amtshandlungen der Bundesbehörden nach dem Chemikaliengesetz (ChemikalienKostenverordnungChemKostV).

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Bewertung nach § 12 Abs. 2 Satz 1 des Chemikaliengesetzes (ChemVwV Bewertung) vom 11. September 1997.

Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen (Gefahrstoffverordnung - GefStoffV) Vom 26. November 2010 (BGBI. I S 1643) geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 28. Juli 2011 (BGBI. I S 1622), durch Artikel 2 der Verordnung vom 24. April 2013 (BGBI. I S 944) und Artikel 2 der Verordnung vom 15. Juli 2013 (BGBI. I S 2514), durch Artikel 2 der Verordnung vom 03. Februar 2015 (BGBI. I S 49), durch Artikel 1 der Verordnung vom 15. November 2016 (BGBI. I S 2549), durch Artikel 148 des Gesetzes vom 29. März 2017 (BGBI. I S 626) und durch Artikel 2 der Verordnung vom 21. Juli (BGBI. I S 3115)

Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens und über die Abgabe bestimmter Stoffe, Gemische und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz (Chemikalien-Verbotsverordnung ChemVerbotsV). "Chemikalien-Verbotsverordnung vom 20. Januar 2017 (BGBI. I S. 94; 2018 I S. 1389), die zuletzt durch Artikel 300 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBI. I S. 1328) Verordnung über die Mitteilungspflichten nach § 16e des Chemikaliengesetzes zur Vorbeugung und Information bei Vergiftungen (Giftinformationsverordnung - ChemGiftInfoV). Giftinformationsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Juli 1996 (BGBI. I S. 1198), die zuletzt durch Artikel 4 des Gesetzes vom 18. Juli 2017 (BGBI. I S. 2774)

Ällgemeine Verwaltungsvorschrift zum Verfahren der behördlichen Überwachung der Einhaltung der Grundsätze der Guten Laborpraxis (ChemVwVGLP) vom 15. Mai 1997, geändert durch Art. 1 ÄndVwV vom 16. 11. 2011 (GMBI S. 967)

Verordnung zur Sanktionsbewehrung gemeinschaftsoder unionsrechtlicher Verordnungen auf dem Gebiet der Chemikaliensicherheit (Chemikalien-Sanktionsverordnung - ChemSanktionsV). "Chemikalien Sanktionsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Mai 2016 (BGBI. I S. 1175)"

Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates vom 23. März 1993 zur Bewertung und Kontrolle der Umweltrisiken chemischer Altstoffe (ChemVwVAltstoffe) Vom 11. September 1997, ge ändert in: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Aufhebung von Verwaltungsvorschriften zum Chemikalienrecht Vom 21. April 2010.

Verordnung über Stoffe, die die Ozonschicht schädigen (Chemikalien Ozonschichtverordnung ChemOzonSchichtV). Chemikalien-Ozonschichtverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Februar 2012 (BGBI. I S. 409), die zuletzt durch Artikel 298 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBI. I S. 1328)

Gesetz zur Neuordnung des Kreislaufwirtschafts und Abfallrechts. Vom 24. Februar 2012. Zuletzt geändert durch Artikel 15 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBI. I S. 3146)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Anbieter hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Auf Sicherheitsdatenblätter anwendbare Gesetzgebung:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß dem ANHANG II-Anleitung zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 entwickelt (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION)

Änderungen gegenüber dem vorhergehenden Sicherheitsdatenblatt, die sich auf Maßnahmen zur Beherrschung des Risikos auswirken.:

Nicht relevant

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 2:

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Texte der rechtlich behandelten Sätze in Abschnitt 3:

Die angegebenen Sätze beziehen sich nicht auf das Produkt selbst sondern dienen lediglich Informationszwecken und beziehen sich auf die einzelnen Bestandteile, die in Abschnitt 3 stehen

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

Sicherheitsdatenblatt qemäß VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION

AROMA CAR Speed New car

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (fortlaufend)

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken.

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

Acute Tox. 4: H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Repr. 2: H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen

Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.

Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.

Klassifizierungsverfahren:

Aquatic Chronic 3: Berechnungsmethode Skin Sens. 1A: Berechnungsmethode

Ratschläge hinsichtlich der Ausbildung:

Es wird eine Mindestausbildung in Sachen Arbeitsrisikoverhütung für das Personal empfohlen, das dieses Produkt handhaben wird, um das Verständnis und die Auslegung dieses Sicherheitsdatenblattes sowie der Etikettierung des Produkts zu erleichtern.

Haupt-Literaturquellen:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

IMDG: Internationaler SeeschifffahrtsCode für Gefahrengüter

IATA: Internationale Vereinigung für Lufttransport ICAO: Internationale ZivilluftfahrtOrganisation

COD: chemischer Sauerstoffbedarf

BSB5: Biologischer Sauerstoffbedarf in 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor LD50: tödliche Dosis 50 LC50: tödliche Konzentration 50 EC50: 50 % Effekt-Konzentration

LogPOW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt

Koc: Verteilungskoeffizienten von organischem Kohlenstoff

Nicht klass: Nicht klassifiziert

UFI: eindeutiger Rezepturidentifikator

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

WGK: Wassergefährdungsklasse

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Information basiert auf Quellen, technischen Kenntnissen und auf europäischer und staatlicher Ebene gültiger Gesetzgebung, wobei die Genauigkeit derselben nicht garantiert werden kann. Diese Information kann nicht als Garantie für die Produkteigenschaften angesehen werden. Es handelt sich einfach um eine Beschreibung hinsichtlich der Sicherheitsanforderungen. Wir haben keine Kenntnis von den Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender dieses Produkts, weshalb letztendlich der Anwender die Verantwortung für die Ergreifung der erforderlichen Maßnahmen zur Anpassung an die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich der Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung von chemischen Produkten trägt. Die Information dieses Sicherheitsdatenblattes bezieht sich ausschließlich auf dieses Produkt, das nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTES

Erstellt am: 04.11.2021 Revision: 18.04.2023 Fassung: 2 (a ersetzen 1) Seite 20/20