

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

BMW Group

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Golden Suite No. 1

Produktnummer : 64 11 9 382 609

Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) : WJ10-9066-J002-RW8C

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Duftstoffe

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nicht anwendbar

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : BMW AG
80788 München

Telefon : +49 (0)89 / 382-0

Telefax : +49 (0)89 / 382-25858

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : hazmat@bmw.com

1.4 Notrufnummer

+49 (0)89 / 382-78333

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Langfristig (chronisch) gewässergefährlich H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit lang-


Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

dend, Kategorie 3

fristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Gefahrenpiktogramme	:	
Signalwort	:	Achtung
Gefahrenhinweise	:	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise	:	Prävention: P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P280 Schutzhandschuhe tragen. Reaktion: P333 + P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. P362 + P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Entsorgung: P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Styrax benzoin, Extrakt
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-
Muskatnussbaum, Extrakt
6-Sec-Butylquinolin
Öle, Karotte
Öle, Muskatsalbei
Linalylacetat
Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und
Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI)
Caryophyllen
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat
Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat
2,6-Dimethylhept-5-enal
Cedrylacetat
Dimethyloctadienol
Isoeugenol
Zimtaldehyd

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		>= 1 - < 10
Öle, Patchouli	8014-09-3	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on	127-41-3 204-841-6	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Styrax benzoin, Extrakt	84929-79-3 284-557-7	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 1 - < 10
4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Nicht zugewiesen 01-2119965149-27	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaph-	3738-00-9 223-118-6 01-2120094518-45	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

tho[2,1-b]furan			
6-Sec-Butylquinolin	65442-31-1 265-777-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Öle, Muskatsalbei	8016-63-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Öle, Karotte	8015-88-1	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 2.500 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Muskatnussbaum, Extrakt	8008-45-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	80-56-8 201-291-9	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1 Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 500 mg/kg	>= 0,25 - < 1
Linalylacetat	115-95-7 204-116-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	01-2119454789-19	Skin Sens. 1B; H317	
Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]-(9CI)	Nicht zugewiesen 274-892-7 01-2120085416-52	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Caryophyllen	87-44-5 201-746-1 01-2120745237-53	Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	$\geq 0,25 - < 1$
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	4707-47-5 225-193-0 01-2120762759-36	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat	67633-96-9 266-797-4 01-2120735800-60	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
2,6-Dimethylhept-5-enal	106-72-9 203-427-2 01-2120270305-62	Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Cedrylacetat	77-54-3 201-036-1 01-2120739845-42	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Dimethyloctadienol	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Isoeugenol	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,01$ %	$\geq 0,0025 - < 0,01$

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

BMW Group

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

		Schätzwert Akuter Toxizität Akute orale Toxizität: 1.290 mg/kg Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): > 1 - 5 mg/l Akute dermale Toxizität: 1.912 mg/kg	
Zimtaldehyd	104-55-2 203-213-9 606-155-00-6	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Spezifische Konzentrationsgrenzwerte Skin Sens. 1A; H317 >= 0,01 % Schätzwert Akuter Toxizität Akute dermale Toxizität: 1.260 mg/kg	< 0,01

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen.
Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.
- Schutz der Ersthelfer : Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene persönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht (siehe Abschnitt 8).
- Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Bei Kontakt, Haut sofort mit viel Wasser abspülen.
Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Arzt hinzuziehen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Risiken : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Kohlendioxid (CO₂)
Sand
Löschpulver
Wasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.
Umgebung räumen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Empfehlungen zur sicheren Handhabung (siehe Abschnitt 7) und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen (siehe Abschnitt 8).

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern.
Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".

Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum sicheren Umgang : Nicht auf die Haut oder die Kleidung gelangen lassen.
Einatmen von Nebel oder Dampf vermeiden.
Nicht verschlucken.
Berührung mit den Augen vermeiden.
Basierend auf den Ergebnissen der Bewertung der Exposition am Arbeitsplatz gemäß den üblichen industriellen Hygiene- und Sicherheitspraktiken handhaben
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

Hygienemaßnahmen : Wenn eine Exposition gegenüber Chemikalien während des normalen Gebrauchs wahrscheinlich ist, sind Augen- und

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Notduschen nahe dem Arbeitsplatz vorzusehen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.

Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:
Starke Oxidationsmittel
Gase

Lagerklasse (TRGS 510) : 10-13

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Werttyp (Art der Exposition)	Zu überwachende Parameter	Grundlage
Dipropylenglycol	25265-71-8	AGW (Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion)	100 mg/m ³	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)				
Weitere Information: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden				
		MAK (einatembare Anteil)	100 mg/m ³	DE DFG MAK
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2; II				
Weitere Information: Eine fruchtschädigende Wirkung ist bei Einhaltung des MAK- und BATWertes nicht anzunehmen				
(2-Methoxymethyl-ethoxy)propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
Weitere Information: Zeigt die Möglichkeit an, dass größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden, Indikativ				
		AGW (Dampf und Aerosole)	50 ppm 310 mg/m ³	DE TRGS 900
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1;(I)				
		MAK	50 ppm	DE DFG MAK

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

		310 mg/m ³	
Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 1; I			
Weitere Information: Für die Beurteilung der fruchtschädigenden Wirkung ggf. inklusive der entwicklungsneurotoxischen Wirkung liegen entweder keine Daten vor oder die vorliegenden Daten reichen für eine Einstufung in eine der Gruppen A, B oder C nicht aus			

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
[2-(2-Methoxymethyl-ethoxy)methylethoxy]propanol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	187 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	96 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	19 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	41 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	8,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Methyl-3-oxo-2-pentylcyclopentanacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	29,3 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	9,04 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	8,69 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	5,43 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	3,8 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,542 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,674 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,225 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,225 mg/kg

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

			sche Effekte	Körperge- wicht/Tag
Dimethyloctadienol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	24,58 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	3,5 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	3 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	3 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	4,33 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	1,25 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	1,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	1,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,49 mg/kg Körperge- wicht/Tag
(2- Methoxymethyl- ethoxy)propanol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	308 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	238 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	37,2 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	121 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	36 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Dipropylenglycol	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	238 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	84 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	70 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	51 mg/kg Körperge- wicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemi- sche Effekte	24 mg/kg Körperge- wicht/Tag
Linalylacetat	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,75 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemi- sche Effekte	2,5 mg/kg Körperge-

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,2362 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,2362 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,68 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	0,2362 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	0,2362 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,2 mg/kg Körpergewicht/Tag
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	2,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	1,25 mg/cm ²
Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,48 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,87 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,261 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,667 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,150 mg/kg Körpergewicht/Tag
2,6-Dimethylhept-5-enal	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	7,05 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - systemische Effekte	21,16 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	17,63 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Einatmung	Akut - lokale Effekte	52,89 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	170 mg/kg Körpergewicht/Tag

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	141,67 mg/cm ²
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	425 mg/cm ²
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	1,74 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - systemische Effekte	5,22 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - lokale Effekte	4,35 mg/m ³
	Verbraucher	Einatmung	Akut - lokale Effekte	13,04 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - systemische Effekte	85 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - lokale Effekte	70,83 mg/cm ²
	Verbraucher	Hautkontakt	Akut - lokale Effekte	212,5 mg/cm ²
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	1 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Akut - systemische Effekte	85 mg/kg Körpergewicht/Tag
Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	4,93 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	1,4 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,87 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	0,5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Zimtaldehyd	Arbeitnehmer	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	2,204 mg/m ³
	Arbeitnehmer	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	2,513 mg/kg Körpergewicht/Tag

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	Verbraucher	Einatmung	Langzeit - systemische Effekte	0,543 mg/m ³
	Verbraucher	Hautkontakt	Langzeit - systemische Effekte	0,625 mg/kg Körpergewicht/Tag
	Verbraucher	Verschlucken	Langzeit - systemische Effekte	2,5 mg/kg Körpergewicht/Tag

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Stoffname	Umweltkompartiment	Wert
[2-(2-Methoxymethylethoxy)methylethoxy]propanol	Süßwasser	116,2 mg/l
	Meerwasser	11,62 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	1161,9 mg/l
	Abwasserkläranlage	200 mg/l
	Süßwassersediment	433,4 mg/kg
	Meeressediment	43,3 mg/kg
Methyl-3-oxo-2-pentylcyclopentanacetat	Boden	18,52 mg/kg
	Süßwasser	0,0372 mg/l
	Meerwasser	0,00372 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	0,186 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	1,897 mg/kg
Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-	Meeressediment	0,1897 mg/kg
	Boden	0,3576 mg/kg
	Süßwasser	0,606 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	3,03 µg/l
	Meerwasser	0,061 µg/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,303 µg/l
	Abwasserkläranlage	0,2 mg/l
	Süßwassersediment	0,157 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0157 mg/kg Trockengewicht (TW)
Boden	0,0317 mg/kg Trockengewicht (TW)	
	Oral (Sekundärvergiftung)	8,76 mg/kg Nahrung
Dimethyloctadienol	Süßwasser	0,2 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	2 mg/l
	Meerwasser	0,02 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	2,22 mg/kg Trockengewicht (TW)

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	Meeressediment	0,222 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,327 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Sekundärvergiftung	7,8 mg/kg Nah- rung
(2- Methoxymethylethoxy)propanol	Süßwasser	19 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	190 mg/l
	Meeressediment	1,9 mg/l
	Abwasserkläranlage	4168 mg/l
	Süßwassersediment	70,2 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Meeressediment	7,02 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Boden	2,74 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
Dipropylenglycol	Süßwasser	0,1 mg/l
	Meerwasser	0,01 mg/l
	Zeitweise Verwendung/Freisetzung	1 mg/l
	Abwasserkläranlage	1000 mg/l
	Süßwassersediment	0,238 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,024 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,025 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	313 mg/kg Nah- rung
Linalylacetat	Süßwasser	0,011 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,11 mg/l
	Meerwasser	0,0011 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,609 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0609 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,115 mg/kg Trockengewicht (TW)
4-Hydroxy-3- methoxybenzaldehyd	Süßwasser	0,118 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

	Meerwasser	0,012 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	58,22 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	5,822 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	11,54 mg/kg Trockengewicht (TW)
Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat	Süßwasser	0,0033 mg/l
	Meerwasser	0,00033 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,089 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0089 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,016 mg/kg Trockengewicht (TW)
Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on	Süßwasser	2,68 µg/l
	Süßwasser - zeitweise	50 µg/l
	Meerwasser	0,268 µg/l
	Meerwasser - zeitweilig	5 µg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,188 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,0188 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,0361 mg/kg Trockengewicht (TW)
2,6-Dimethylhept-5-enal	Süßwasser	0,002 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,023 mg/l
	Meerwasser	230 ng/l
	Meerwasser - zeitweilig	0,023 mg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	0,045 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,004 mg/kg Trockengewicht

SICHERHEITSDATENBLATT

BMW Group

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

Golden Suite No. 1

Version 10.0 Überarbeitet am: 27.10.2024 SDB-Nummer: 11163229-00015 Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

		(TW)
	Boden	0,021 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	10 mg/kg
Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)- 3a,6,6,9a- Tetramethyldodecahydronaph- tho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)- 3a,6,6,9a- Tetramethyldodecahydronaph- tho[2,1-b]furan	Süßwasser	20 µg/l
	Meerwasser	2 µg/l
	Abwasserkläranlage	10 mg/l
	Süßwassersediment	10,572 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	1,057 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	2 mg/kg Tro- ckengewicht (TW)
	Oral (Sekundärvergiftung)	53,33 mg/kg Trockengewicht (TW)
Zimtaldehyd	Süßwasser	0,021 mg/l
	Meerwasser	0,002 mg/l
	Süßwasser - zeitweise	0,21 mg/l
	Abwasserkläranlage	7,1 mg/l
	Süßwassersediment	0,021 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Meeressediment	0,002 mg/kg Trockengewicht (TW)
	Boden	0,004 mg/kg Trockengewicht (TW)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:
Sicherheitsbrille
Die Ausrüstung sollte DIN EN 166 entsprechen

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Handschutz	
Material	: Nitrilkautschuk
Durchbruchzeit	: > 30 min
Handschuhdicke	: 0,5 mm
Anmerkungen	: Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Haut- und Körperschutz	: Angemessene Schutzkleidung basierend auf den Angaben zur chemischen Beständigkeit und einer Bewertung der potenziellen Exposition vor Ort wählen. Hautkontakt mittels undurchdringlicher Schutzkleidung vermeiden (Handschuhe, Schürzen, Stiefel etc.).
Atemschutz	: Bei Nichtverfügbarkeit einer lokalen Entlüftung oder wenn die Expositionsbewertung Expositionen außerhalb der empfohlenen Richtlinien ergibt, ist ein Atemschutz zu verwenden. Die Ausrüstung sollte DIN EN 14387 entsprechen
Filtertyp	: Kombinationstyp Partikel und organische Dämpfe (A-P)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand	: flüssig
Farbe	: farblos
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	: > 35 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Nicht anwendbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, geändert durch die
Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission

BMW Group

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Entzündbarkeit (Flüssigkeiten) : Unterstützt die Verbrennung nicht.

Obere Explosionsgrenze /
Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Untere Explosionsgrenze /
Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : > 100 °C

Zündtemperatur : Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Stoff/Gemisch ist unlöslich (in Wasser)

Viskosität
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar

Löslichkeit(en)
Wasserlöslichkeit : Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient: n-
Octanol/Wasser : Nicht anwendbar

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : 0,9740 - 0,9940 (20 °C)

Dichte : Keine Daten verfügbar

Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften
Partikelgröße : Nicht anwendbar

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Stoffe/Gemische : Nicht explosiv

Oxidierende Eigenschaften : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmung
Hautkontakt
Verschlucken
Augenkontakt

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 1,667 mg/l

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Expositionszeit: 7 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 9.510 mg/kg

Öle, Patchouli:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.590 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Styrax benzoin, Extrakt:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 3.300 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 4.590 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 420
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

dermale Toxizität

6-Sec-Butylquinolin:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg

Öle, Muskatsalbei:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 5.600 mg/kg

Öle, Karotte:Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: 2.500 mg/kg
Methode: Fachmännische Beurteilung
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien**Muskatnussbaum, Extrakt:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.620 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Ratte): > 4,9 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Dampf
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, weiblich): > 300 - 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 423Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität**Linalylacetat:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 9.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen, männlich): > 2.000 mg/kg

Caryophyllen:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Cedrylacetat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 5.000 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.000 mg/kg

Dimethyloctadienol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.790 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Akute inhalative Toxizität : LC50 (Maus): > 3,2 mg/l
Expositionszeit: 90 min
Testatmosphäre: Dampf
Anmerkungen: Es wurde keine Testrichtlinie befolgt

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 5.610 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Isoeugenol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.290 mg/kg

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität: > 1 - 5 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Testatmosphäre: Staub/Nebel
Methode: Fachmännische Beurteilung

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.912 mg/kg

Zimtaldehyd:

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.200 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.260 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Öle, Patchouli:

Ergebnis : Schwache Hautreizung

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Ergebnis : Schwache Hautreizung

Styrax benzoin, Extrakt:

Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Spezies : Ratte
Ergebnis : Keine Hautreizung

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Keine Hautreizung

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Keine Hautreizung

6-Sec-Butylquinolin:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Öle, Muskatsalbei:

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Öle, Karotte:

Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Muskatnussbaum, Extrakt:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 431

Ergebnis : Hautreizung

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis

Ergebnis : Hautreizung

Linalylacetat:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Hautreizung

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Ergebnis : Keine Hautreizung

Caryophyllen:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Keine Hautreizung

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Spezies : rekonstruierte menschliche Epidermis
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439

Ergebnis : Keine Hautreizung

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Keine Hautreizung

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Hautreizung

Cedrylacetat:

Ergebnis : Keine Hautreizung

Dimethyloctadienol:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
Ergebnis : Hautreizung
Anmerkungen : Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Isoeugenol:

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Hautreizung

Zimtaldehyd:

Spezies : menschliche Haut
Ergebnis : Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Ergebnis : Keine Augenreizung
Anmerkungen : Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Augenreizung

Styrax benzoin, Extrakt:

Ergebnis : Keine Augenreizung
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Öle, Muskatsalbei:

Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Muskatnussbaum, Extrakt:

Spezies	: Rinderhornhaut
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 437
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Spezies	: Gewebeskultur
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 492
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Linalylacetat:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Spezies	: Rinderhornhaut
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 437
Anmerkungen	: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Caryophyllen:

Spezies	: Kaninchen
Methode	: OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis	: Keine Augenreizung

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Keine Augenreizung

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Spezies : Hühnerauge
Methode : OECD Prüfrichtlinie 438

Ergebnis : Keine Augenreizung

Cedrylacetat:

Ergebnis : Keine Augenreizung

Dimethyloctadienol:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen
Anmerkungen : Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Isoeugenol:

Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Zimtaldehyd:

Spezies : Kaninchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
Ergebnis : Augenreizend, reversibel innerhalb 21 Tagen

Sensibilisierung der Atemwege/Haut**Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Art des Testes : Human Repeat Insult Patch Test (HRIPT)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Menschen
Ergebnis : negativ

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Ergebnis : negativ
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Styrax benzoin, Extrakt:

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.6.
Ergebnis : negativ

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Art des Testes : Offener Epikutantest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : negativ

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : negativ

6-Sec-Butylquinolin:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Öle, Muskatsalbei:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Öle, Karotte:

Expositionswege	:	Hautkontakt
Ergebnis	:	positiv
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Bewertung	:	Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Muskatnussbaum, Extrakt:

Art des Testes	:	Maximierungstest
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Meerschweinchen
Ergebnis	:	positiv
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Bewertung	:	Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Art des Testes	:	Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Maus
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	:	positiv
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
Bewertung	:	Sensibilisierung der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Linalylacetat:

Art des Testes	:	Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Maus
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	:	positiv
Bewertung	:	Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Art des Testes	:	Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege	:	Hautkontakt
Spezies	:	Maus
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis	:	positiv
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Caryophyllen:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : positiv

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Cedrylacetat:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : positiv

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Dimethyloctadienol:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : positiv
Anmerkungen : Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Bewertung : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.

Isoeugenol:

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Menschen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : positiv

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 406
Ergebnis : positiv

Bewertung : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Zimtaldehyd:

Art des Testes : Maximierungstest
Expositionswege : Hautkontakt
Spezies : Meerschweinchen
Ergebnis : positiv

Bewertung : Hohe Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Art des Testes: *Sacharomyces cerevisiae*, Test zur Erfassung
mitotischer Rekombinationen (in vitro)
Ergebnis: negativ

Öle, Patchouli:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-
vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion
Ergebnis: negativ

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.10.
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-
vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

**Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-
Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Golden Suite No. 1

Version 10.0	Überarbeitet am: 27.10.2024	SDB-Nummer: 11163229-00015	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015
-----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473
Ergebnis: negativ

Muskatnussbaum, Extrakt:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: positiv

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest
Methode: OECD Prüfrichtlinie 487
Ergebnis: negativ

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Linalylacetat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Caryophyllen:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vitro-Mikrokerntest
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus (männlich)
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: positiv

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneal
Ergebnis: negativ

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ

Art des Testes: DNA-Schäden und -Reparatur, nicht planmäßige DNA-Synthese in Säugerzellen (in-vitro)
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ

Dimethyloctadienol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 471
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Methode: OECD Prüfrichtlinie 476
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Methode: OECD Prüfrichtlinie 473
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus

Golden Suite No. 1

Version 10.0	Überarbeitet am: 27.10.2024	SDB-Nummer: 11163229-00015	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015
-----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 474
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Isoeugenol:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Zimtaldehyd:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-Vitro-Genmutationstest an Säugetierzellen
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Ergebnis: negativ

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Art des Testes: Erythrozyten-Mikrokerntest bei Säugern (In-vitro-Zytogenetiktest)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Intraperitoneale Injektion
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Mutagenität (Säuger Knochenmark - zytogenetischer in vivo-Test, Chromosomenanalyse)
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vivo-Test zur unplanmäßigen DNA-Synthese (UDS) in Säugetierleberzellen
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

|| Ergebnis: negativ

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Spezies : Ratte
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)
Expositionszeit : 2 Jahre
Methode : OECD Prüfrichtlinie 453
Ergebnis : negativ
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Zimtaldehyd:

|| Spezies : Ratte
|| Applikationsweg : Verschlucken
|| Expositionszeit : 106 Wochen
|| Ergebnis : negativ
|| Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

|| Spezies : Maus
|| Applikationsweg : Intraperitoneale Injektion
|| Expositionszeit : 24 Wochen
|| Ergebnis : negativ

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)
Methode: OECD Prüfrichtlinie 416
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Inhalation (Dampf)
Ergebnis: negativ

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 421
Ergebnis: negativ

Linalylacetat:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Screening-Test zur Erfassung von Fortpflanzungs- und Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 414
Ergebnis: negativ

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Toxizitätsstudie mit kombinierten wiederholten Dosen mit Screeningtest auf Reproduktions-/Entwicklungstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Methode: OECD Prüfrichtlinie 422
Ergebnis: negativ

Dimethyloctadienol:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Ergebnis: negativ
Anmerkungen: Es wurde keine Testrichtlinie befolgt

Isoeugenol:

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Art des Testes: Studie zur Zwei-Generationen-Reproduktionstoxizität
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Ratte
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Zimtaldehyd:

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Embryo-fötale Entwicklung
Spezies: Maus
Applikationsweg: Verschlucken
Ergebnis: negativ

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:**Isoeugenol:**

Bewertung : Kann die Atemwege reizen.
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Bewertung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft.

Inhaltsstoffe:**Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:**

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 1 mg/l/6h/d oder weniger.

Linalylacetat:

Bewertung : Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Toxizität bei wiederholter Verabreichung**Inhaltsstoffe:****(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	1,21 mg/l
Applikationsweg	:	Inhalation (Dampf)
Expositionszeit	:	13 Wochen

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	4 Wochen

Spezies	:	Kaninchen
NOAEL	:	2.850 mg/kg
Applikationsweg	:	Hautkontakt
Expositionszeit	:	90 Tage

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	106 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	90 Tage

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	>= 650 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	26 Wochen

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	30 mg/kg
LOAEL	:	500 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	90 Tage
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 408
Anmerkungen	:	Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	100 mg/kg
LOAEL	:	400 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	13 Wochen

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Methode : OECD Prüfrichtlinie 408

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Spezies : Ratte, männlich
NOAEL : 788 mg/kg
Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 21 Tage

Spezies : Ratte, männlich
NOAEL : 0,57 mg/l
Applikationsweg : Inhalation (Dampf)
Expositionszeit : 14 Wochen
Methode : OECD Prüfrichtlinie 413

Linalylacetat:

Spezies : Ratte
NOAEL : > 30 - 300 mg/kg
Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 28 Tage
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Spezies : Ratte
NOAEL : > 100 mg/kg
Applikationsweg : Hautkontakt
Expositionszeit : 91 Tage
Anmerkungen : Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Spezies : Ratte, männlich
NOAEL : \geq 717 mg/kg
Applikationsweg : Verschlucken
Methode : OECD Prüfrichtlinie 422

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Spezies : Ratte
NOAEL : > 300 mg/kg
Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 29 Tage

Dimethyloctadienol:

Spezies : Ratte, männlich
NOAEL : \geq 497,9 mg/kg
Applikationsweg : Verschlucken
Expositionszeit : 96 Tage
Methode : OECD Prüfrichtlinie 408
Anmerkungen : Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

|| Spezies : Ratte
|| NOAEL : 250 mg/kg

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Applikationsweg	:	Hautkontakt
Expositionszeit	:	91 Tage
Methode	:	OECD Prüfrichtlinie 411
Anmerkungen	:	Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der Richtlinie

Isoeugenol:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	75 mg/kg
LOAEL	:	150 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	14 Wochen

Zimtaldehyd:

Spezies	:	Ratte
NOAEL	:	200 mg/kg
Applikationsweg	:	Verschlucken
Expositionszeit	:	12 Wochen

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Keine Einstufung in Bezug auf Aspirationstoxizität

Inhaltsstoffe:**Öle, Patchouli:**

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Öle, Karotte:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Muskatnussbaum, Extrakt:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Caryophyllen:

Der Stoff oder das Gemisch ist bekannterweise aspirationstoxisch beim Menschen oder muss als aspirationstoxisch beim Menschen angesehen werden.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften****Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität****Produkt:****Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Inhaltsstoffe:**(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.919 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 969 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 969 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l
Expositionszeit: 18 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: >= 0,5 mg/l
Expositionszeit: 22 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Öle, Patchouli:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 : > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 : > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Styrax benzoin, Extrakt:**Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Toxische Wirkungen können nicht ausgeschlossen werden

Chronische aquatische Toxizität : Toxische Wirkungen können nicht ausgeschlossen werden

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 57 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 36,79 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 120 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 47 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 57,8 mg/l
Expositionszeit: 5 min

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 5,9 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 5,7 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.2

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Belebtschlamm): > 100 mg/l
Expositionszeit: 180 min
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraäbrbling)): > 0,51 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1,8 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Golden Suite No. 1

Version 10.0	Überarbeitet am: 27.10.2024	SDB-Nummer: 11163229-00015	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024 Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015
-----------------	--------------------------------	-------------------------------	---

bellosen Wassertieren : Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): > 1,4 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

NOEC (Raphidocelis subcapitata (Grünalge)): >= 1,4 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC (Belebtschlamm): >= 100 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOELR: > 0,937 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

6-Sec-Butylquinolin:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 2 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Öle, Muskatsalbei:**Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Giftig für Wasserorganismen.

Chronische aquatische Toxizität : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Öle, Karotte:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 1 - 10

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

mg/l

Expositionszeit: 96 h

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Muskatnussbaum, Extrakt:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 4,2 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 15 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EL10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 3,9 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 0,27 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,1 - 1 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,1 - 1 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität bei Mikroorganismen : NOEC : 2 mg/l
Expositionszeit: 28 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

M-Faktor (Chronische aqua- : 1

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

tische Toxizität)

Linalylacetat:

- Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Cyprinus carpio (Karpfen)): 11 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien
- Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 : > 1.000 mg/l
Expositionszeit: 30 min
Methode: ISO 8192
- Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 522 µg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze
- Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1,42 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
- ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 1,42 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze
- Caryophyllen:**
- Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 0,17 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Keine Toxizität an der Löslichkeitsgrenze

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,033 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): > 0,033 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:**Beurteilung Ökotoxizität**

Akute aquatische Toxizität : Giftig für Wasserorganismen.

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EL50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 2,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Testsubstanz: Wasserlösliche Anteile
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 10 - 100 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

EC10 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): > 1 - 10 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Cedrylacetat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraäbrbling)): 15,61 mg/l

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 0,33 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)): > 0,31 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

Dimethyloctadienol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): 27,8 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): 156,7 mg/l
Expositionszeit: 96 h

EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (Grünalge)): 54,3 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC10 (Belebtschlamm): > 100 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Isoeugenol:

Toxizität gegenüber Fischen : EC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Regenbogenforelle)): 5,1 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (*Daphnia magna* (Großer Wasserfloh)): 7,5 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (*Skeletonema costatum* (Kieselalge)): 3,76 mg/l
Expositionszeit: 72 h

NOEC (*Skeletonema costatum* (Kieselalge)): 1,7 mg/l

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Expositionszeit: 72 h

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren
(Chronische Toxizität) : NOEC: 0,4 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Zimtaldehyd:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 4,15 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.1.

Toxizität gegenüber
Daphnien und anderen wir-
bellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3,21 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Toxizität gegenüber Al-
gen/Wasserpflanzen : ErC50 (Chlorella vulgaris (Süßwasseralge)): 16,09 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganis-
men : EC50 : 71 mg/l
Expositionszeit: 3 h
Methode: ISO 8192

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Inhaltsstoffe:****(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 76 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 70,5 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 97 - 100 %
Expositionszeit: 14 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301C

**Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-
Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:**

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 71 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 93 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

6-Sec-Butylquinolin:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Öle, Muskatsalbei:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Muskatnussbaum, Extrakt:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 68 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

Linalylacetat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 70 - 80 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Caryophyllen:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Nicht leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 10 %
Expositionszeit: 28 d

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.4.E.

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 63 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 96 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 75 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Cedrylacetat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 73 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D

Dimethyloctadienol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 64,2 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301D
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß der Richtlinie

Isoeugenol:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 79 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

Zimtaldehyd:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 100 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Inhaltsstoffe:****(2-Methoxymethylethoxy)propanol:**

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 0,004
Octanol/Wasser

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,6
Octanol/Wasser Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-
rialien

Styrax benzoin, Extrakt:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,67
Octanol/Wasser Anmerkungen: Berechnung

4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyd:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,21
Octanol/Wasser

Reaktionsmasse von 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-en-1-yl)-but-3-en-2-on und 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-but-3-en-2-on:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,1
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

Reaktionsmasse von (3aR*,5aS*,9aS*,9bR*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan und (3aR*,5aS*,9aS*,9bS*)-3a,6,6,9a-Tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan:

Bioakkumulation : Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Biokonzentrationsfaktor (BCF): 560
Methode: OECD Prüfrichtlinie 305

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 5,09
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

Muskatnussbaum, Extrakt:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: > 4
Octanol/Wasser Anmerkungen: Berechnung

Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene, 2,6,6-trimethyl-:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,487
Octanol/Wasser

Linalylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,9
Octanol/Wasser Methode: OECD Prüfrichtlinie 107

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Reaktionsmasse von Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, (Alpha.R,1R,6S)- und Cyclohexanpropanol, 2,2,6-Trimethyl-a-propyl-, [1a(S*),6b]- (9CI):

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: > 4
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

Caryophyllen:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 6,23
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 123

Methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,6
Octanol/Wasser

Cis-hex-3-en-1-yl methylcarbonat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3
Octanol/Wasser

2,6-Dimethylhept-5-enal:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,4
Octanol/Wasser Methode: OECD- Prüfrichtlinie 117

Cedrylacetat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 6
Octanol/Wasser

Dimethyloctadienol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,84
Octanol/Wasser Methode: OECD Prüfrichtlinie 107
Anmerkungen: Die Prüfung erfolgte gemäß oder ähnlich der
Richtlinie

Isoeugenol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,04
Octanol/Wasser

Zimtaldehyd:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,107
Octanol/Wasser

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Produkt:**

Bewertung : Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**Produkt:**

Bewertung : Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.
Abfälle nicht in den Ausguss schütten.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.
Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

Abfallschlüssel-Nr. : Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

gebrauchtes Produkt
16 03 05*, organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

nicht gebrauchtes Produkt
16 03 05*, organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

ungereinigte Verpackung
15 01 10*, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

Gem. Verpackungsgesetz restentleerte Verpackungen:
Restentleerte, nicht kontaminierte Verpackungen nicht schadstoffhaltiger Füllgüter können den Erfassungssystemen für Verkaufsverpackungen zur Verwertung zugeführt werden.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

ADN	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
ADR	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
RID	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IMDG	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Fracht)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft
IATA (Passagier)	:	Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse (Anhang XVII) :

Stoff(e) oder Gemisch(e) werden hier entsprechend ihrem Vorkommen in der Verordnung aufgeführt, unabhängig von ihrer Verwendung/ihrem Zweck oder den Bedingungen der Beschränkung. Bitte beachten Sie die Bedingungen in der entsprechenden Verordnung, um festzustellen, ob ein Eintrag für das Inverkehrbringen relevant ist oder nicht.

Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden:

Nummer in der Liste 3

Nummer in der Liste 75: Wenn Sie beabsichtigen, dieses Produkt als Tätowiertinte zu verwenden, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung) : Nicht anwendbar

Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV) : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.
Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 deutlich wassergefährdend
Einstufung nach AwSV, Anlage 1 (5.2)

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

TA Luft : 5.2.1: Gesamtstaub:
Nicht anwendbar
5.2.2: Staubförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.4: Gasförmige anorganische Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.5: Organische Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.1: Karzinogene Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.1: Quarzfeinstaub PM4:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.1: Formaldehyd:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.1: Fasern:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.2: Keimzellmutagene Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.7.1.3: Reproduktionstoxische Stoffe:
Nicht anwendbar
5.2.7.2: Schwer abbaubare, leicht anreicherbare und hochtoxische organische Stoffe:
Nicht anwendbar

Flüchtige organische Verbindungen : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC): < 5 %

Sonstige Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Gesetz zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz – MuSchG) beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Volltext der H-Sätze

H226 : Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

H302	:	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	:	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	:	Verursacht Hautreizungen.
H317	:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	:	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	:	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	:	Kann die Atemwege reizen.
H400	:	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	:	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H411	:	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	:	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	:	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Aquatic Acute	:	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	:	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Asp. Tox.	:	Aspirationsgefahr
Eye Irrit.	:	Augenreizung
Flam. Liq.	:	Entzündbare Flüssigkeiten
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	:	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT SE	:	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition
2000/39/EC	:	Richtlinie 2000/39/EG der Kommission zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten
DE DFG MAK	:	Deutschland. MAK- und BAT Anhang IIa
DE TRGS 900	:	Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
2000/39/EC / TWA	:	Grenzwerte - 8 Stunden
DE DFG MAK / MAK	:	MAK-Wert
DE TRGS 900 / AGW	:	Arbeitsplatzgrenzwert

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AIIIC - Australisches Verzeichnis von Industriechemikalien; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50

Golden Suite No. 1

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 27.10.2024
10.0	27.10.2024	11163229-00015	Datum der ersten Ausgabe: 01.07.2015

% einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC - besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TECL - Thailand Lagerbestand Vorhandener Chemikalien; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Weitere Information

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Einstufung des Gemisches:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
Basierend auf Produktdaten oder Beurteilung

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

DE / DE