

		Seite: 1
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung.

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : HTH SPA PARFUM MONOI

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Wasseraufbereitungschemikalie

<p>1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Innovative Water Care Europe Z.I. LA BOITARDIERE BP 219 37402 Amboise Cedex Frankreich</p> <p>E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person: EHSProductSafetyTeam@solenis.com</p> <p>Produktinformation +33 (0)2 47 23 43 00</p>	<p>1.4 Notrufnummer Europa: NCEC +44 (0)1235 239 670, Afrika und Naher Osten: NCEC +44 (0)1235 239 671 , oder rufen Sie den örtlichen Notruf unter 0 30-1 92 40 an</p>
---	---

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)
 gewässergefährdend, Kategorie 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 2
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Achtung

Gefahrenhinweise : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise : P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

Prävention:

P280 Schutzhandschuhe tragen.

Reaktion:

P370 + P378 Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

Entsorgung:

P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Linalool
GERANYL ACETATE

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.

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 21.10.2022
	Druckdatum: 13.02.2023
	SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI	Version: 1.0
219187	

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. INDEX-Nr. Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration (% w/w)
ISOPENTYLSALICYLATE	87-20-7 201-730-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Linalool	78-70-6 201-134-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 5
1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6- c]pyran; Galaxolid; (HHCB)	1222-05-5 214-946-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1 M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität): 1	>= 1 - < 2,5
METHYL BENZOATE	93-58-3 202-259-7	Acute Tox. 4; H302	>= 1 - < 2,5
BENZYL ACETATE	140-11-4 205-399-7 01-2119638272-42- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
3-Phenylpropan-1-ol	122-97-4 204-587-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
GERANYL ACETATE	105-87-3 203-341-5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
Benzylbenzoat	120-51-4 204-402-9	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-Faktor (Akute aquatische Toxizität): 1	>= 0,5 - < 1

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 4
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene	469-61-4 207-418-4	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,025 - < 0,1$
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :			
Oxydipropanol	25265-71-8 246-770-3 01-2119456811-38- xxxx		$\geq 60 - < 70$

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Nach Einatmen : Bei Einatmen, betroffene Person an die frische Luft bringen.
Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung , ärztliche Betreuung aufsuchen.
Wenn auf der Haut, gut mit Wasser abspülen.
Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.
Wenn auf der Kleidung, Kleider ausziehen.
- Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen entfernen.
Unverletztes Auge schützen.
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken : Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen.
Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Anzeichen und Symptome eines Kontakts mit diesem Material durch Einatmen, Verschlucken und/oder Diffusion des Materials durch die Haut umfassen:
Magen-Darm-Beschwerden (Übelkeit, Erbrechen, Durchfall)
Reizung (Nase, Hals, Atemwege)
- Risiken : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 5
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Wassernebel
Schaum
Kohlendioxid (CO₂)
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Wenn das Produkt über seinen Flammpunkt erwärmt wird, entstehen verbrennungsfördernde Dämpfe. Diese Dämpfe sind schwerer als Luft und können sich am Boden ausbreiten. Hitze, Flammen und andere Zündquellen in der Nähe können diese Dämpfe entzünden.
Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
Aldehyde
Alkohole
Ether
Organische Säuren
ätzender Rauch oder Dämpfe
toxische Dämpfe

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Spezifische Löschmethoden : Das Produkt verträgt sich mit den üblichen Brandbekämpfungsmitteln.

Weitere Information : Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Zur Kühlung von vollständig verschlossenen Behältern Wassersprühnebel einsetzen.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 6
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Alle Zündquellen entfernen.
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 Personen, die keine Schutzausrüstung tragen, sollten vom Bereich der Verschüttung ferngehalten werden, bis die Säuberung abgeschlossen ist.
 Es müssen alle anwendbaren Bundes-, Staats- und Ortsvorschriften eingehalten werden.
 Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Vorsorge treffen, dass das Produkt nicht in die Kanalisation gelangt.
 Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.
 Bei der Verunreinigung von Gewässern oder der Kanalisation die zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Reinigungsverfahren : Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13).
 Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 und Abschnitt 13 des Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Aerosolbildung vermeiden.
 Für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen sorgen.
 Dämpfe/Staub nicht einatmen.
 Nicht rauchen.
 Behälter ist in leerem Zustand gefährlich.
 Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
 Im Anwendungsbereich nicht essen, trinken oder rauchen.
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 7
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Spülwasser ist in Übereinstimmung mit örtlichen und nationalen behördlichen Bestimmungen zu entsorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Funkensicheres Werkzeug verwenden. Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Hygienemaßnahmen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Bei der Arbeit nicht rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern um jegliches Auslaufen zu verhindern. Hinweise auf dem Etikett beachten. Rauchen verboten. Elektrische Einrichtungen/Betriebsmittel müssen dem Stand der Sicherheitstechnik entsprechen.

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Weitere Informationen zur Lagerbeständigkeit : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

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
Oxydipropanol	25265-71-8	AGW (Dampf und Aerosole, einatembare Fraktion)	100 mg/m ³	DE TRGS 900
	Spitzenbegrenzung: Überschreitungsfaktor (Kategorie): 2;(II)			
	Weitere Information: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission), Summe aus Dampf und Aerosolen., Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

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

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 21.10.2022

Druckdatum: 13.02.2023

SDB-Nummer: R1600106

HTH SPA PARFUM MONOI

Version: 1.0

219187

Stoffname	Anwendungsbereich	Expositionsweg	Mögliche Gesundheitsschäden	Wert
Oxydipropanol	Arbeiter	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	238 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Haut	Langzeit - systemische Effekte	84 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	70 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Haut	Langzeit - systemische Effekte	51 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	Langzeit - systemische Effekte	24 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
HEXAHYDRO- HEXAMETHYLCYCL OPENTA-GAMMA- BENZOPYRAN IFF	Arbeiter	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	5,29 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Haut	Langzeit - systemische Effekte	28,85 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	1,3 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Haut	Langzeit - systemische Effekte	14,43 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	Langzeit - systemische Effekte	0,75 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
BENZYL ACETATE	Arbeiter	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	21,9 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Einatmen	systemische, Kurzzeit	43,8 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Haut	Langzeit - systemische Effekte	6,25 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Haut	systemische, Kurzzeit	12,5 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	5,5 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	systemische,	11 mg/m ³

SICHERHEITSDATENBLATT

Überarbeitet am: 21.10.2022

Druckdatum: 13.02.2023

SDB-Nummer: R1600106

HTH SPA PARFUM MONOI

Version: 1.0

219187

Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			Kurzzeit
	Bevölkerung	Haut	Langzeit - systemische Effekte	3,125 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Haut	systemische, Kurzzeit	6,25 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	Langzeit - systemische Effekte	3,125 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	systemische, Kurzzeit	6,25 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
BENZYL BENZOATE	Arbeiter	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	5,1 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Arbeiter	Einatmen	systemische, Kurzzeit	102 mg/m ³
Anmerkungen:	Akute Toxizität			
	Arbeiter	Haut	Langzeit - systemische Effekte	2,6 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	Langzeit - systemische Effekte	1,25 mg/m ³
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Einatmen	systemische, Kurzzeit	25 mg/m ³
	Bevölkerung	Haut	Langzeit - systemische Effekte	1,3 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	Langzeit - systemische Effekte	0,4 mg/kg
Anmerkungen:	Toxizität bei wiederholter Verabreichung			
	Bevölkerung	Oral	systemische, Kurzzeit	78 mg/kg
Anmerkungen:	Akute Toxizität			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**Technische Schutzmaßnahmen**

Für ausreichend mechanische Belüftung (allgemeine und / oder lokale Absaugung) zur Einhaltung der Grenzwerte sorgen (falls zutreffend).

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz : Unter normalen Einsatzbedingungen keine erforderlich.
Tragen Sie eine spritzwassergeschützte Schutzbrille, wenn das Material beschlagen oder Spritzer in die Augen gelangen könnten.

Handschutz

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 10
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

- Anmerkungen : Die arbeitsplatzspezifische Eignung sollte mit den Schutzhandschuhherstellern abgeklärt werden.
- Haut- und Körperschutz : Wenn notwendig tragen:
 Undurchlässige Schutzkleidung
 Sicherheitsschuhe
 Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.
 Tragen Sie verschleißfeste Handschuhe (Ihren Lieferanten für Sicherheitseinrichtungen befragen)
 Entsorgen Sie Handschuhe, die Risse, Nadellöcher oder Zeichen der Abnutzung aufweisen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Physikalischer Zustand : flüssig
- Farbe : dunkelgelb
- Geruch : stark
- Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : Keine Daten verfügbar
- Entzündlichkeit : Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt : > 78 °C
- Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert : 5,2 - 5,9
- Viskosität
 Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
 Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
- Löslichkeit(en)

		Seite: 11
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Wasserlöslichkeit : löslich
 Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln : Keine Daten verfügbar
 Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : Keine Daten verfügbar
 Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
 Relative Dichte : Keine Daten verfügbar
 Dichte : 1,02 - 1,08 g/cm³
 Relative Dampfdichte : Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Oxidierende Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
 Selbstentzündung : Keine Daten verfügbar
 Verdampfungsgeschwindigkeit : Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen : Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : übermäßige Hitze
 UV-Licht.
 Sonnenlichtexposition.
 Feuchtigkeitsexposition.

Hitze, Flammen und Funken.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Starke Säuren
 starke Basen

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 12
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlenmonoxid
Kohlendioxid (CO₂)
Alkohole
Aldehyde
Ether
Organische Säuren
organische Verbindungen

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

ISOPENTYLSALICYLATE

:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.310 mg/kg
GLP: nein

Linalool:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.790 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 5.610 mg/kg

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 3 g/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 3.250 mg/kg

METHYL BENZOATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 1.625 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
GLP: ja

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

BENZYL ACETATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte, männlich und weiblich): > 2.000 mg/kg
Methode: OECD Prüfrichtlinie 401

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 13
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Akute inhalative Toxizität : LC Lo (Ratte, männlich und weiblich): > 0,766 mg/l
 Expositionszeit: 4 h
 Testatmosphäre: Dampf
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 403
 GLP: ja
 Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute inhalative Toxizität beobachtet.

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 5 g/kg
 Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute dermale Toxizität beobachtet.

3-Phenylpropan-1-ol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 2.250 mg/kg
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 401
 GLP: nein

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 402
 GLP: nein

GERANYL ACETATE:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 6.330 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 5.460 mg/kg
 Bewertung: Keine Beeinträchtigung in akute dermale Toxizität beobachtet.

Benzylbenzoat:

Akute orale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 1.680 mg/kg

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): 4.000 mg/kg

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

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

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

Oxydipropanol:

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): 14.800 mg/kg

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 21.10.2022
	Druckdatum: 13.02.2023
	SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI	Version: 1.0
219187	

Produkt:

Anmerkungen : Kann die Haut reizen.
Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

Inhaltsstoffe:**ISOPENTYLSALICYLATE**

:
Spezies : Mensch
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439
Ergebnis : Keine Hautreizung
GLP : ja

Linalool:

Ergebnis : Hautreizend

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Spezies : menschliche Haut
Methode : OECD Prüfrichtlinie 439
Ergebnis : Keine Hautreizung
GLP : ja

METHYL BENZOATE:

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

BENZYL ACETATE:

Spezies : Kaninchen
Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.4.
Ergebnis : Leicht hautreizend
GLP : ja

3-Phenylpropan-1-ol:

Ergebnis : Reizt die Haut.

GERANYL ACETATE:

Spezies : Kaninchen
Ergebnis : Hautreizend

Benzylbenzoat:

Spezies : Kaninchen

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 15
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Methode : OECD Prüfrichtlinie 404
 Ergebnis : Nicht hautreizend
 GLP : ja

[3R-(3 α ,3 $\alpha\beta$,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Spezies : Kaninchen
 Ergebnis : Nicht hautreizend

Oxydipropanol:

Ergebnis : Leicht hautreizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen : Dämpfe können die Augen, die Atmungsorgane und die Haut reizen.

Inhaltsstoffe:

ISOPENTYLSALICYLATE

:

Spezies : Mensch
 Methode : OECD Prüfrichtlinie 492
 Ergebnis : Keine Augenreizung
 GLP : ja

Linalool:

Ergebnis : Augenreizung

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Ergebnis : Nicht augenreizend

METHYL BENZOATE:

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

BENZYL ACETATE:

Spezies : Kaninchen
 Methode : Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, B.5.
 Ergebnis : Leicht augenreizend
 GLP : ja

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 16
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

3-Phenylpropan-1-ol:

Ergebnis : Reizt die Augen.

GERANYL ACETATE:

Spezies : Kaninchen
 Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
 Ergebnis : Nicht augenreizend

Benzylbenzoat:

Spezies : Kaninchen
 Methode : OECD Prüfrichtlinie 405
 Ergebnis : Nicht augenreizend
 GLP : ja

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Ergebnis : Nicht augenreizend

Oxydipropanol:

Ergebnis : Leicht augenreizend

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sensibilisierung durch Einatmen

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Produkt:

Anmerkungen : Kann allergische Hautreaktion verursachen.

Inhaltsstoffe:

Linalool:

Expositionswege : Hautkontakt
 Spezies : Maus
 Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
 Ergebnis : Geringe oder moderate Sensibilisierungsrate der Haut beim Menschen wahrscheinlich oder bewiesen.
 GLP : ja

BENZYL ACETATE:

Art des Testes : Maximierungstest
 Spezies : Meerschweinchen
 Ergebnis : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 17
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

GERANYL ACETATE:

Art des Testes : Lokaler Lymphknotentest (LLNA)
Spezies : Maus
Methode : OECD Prüfrichtlinie 429
Ergebnis : Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
GLP : ja

Keimzell-Mutagenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

BENZYL ACETATE:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung
Ergebnis: negativ

Art des Testes: Chromosomenaberrationstest in vitro
Testsystem: Fibroblasten von Chinesischem Hamster
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung
Ergebnis: negativ

Art des Testes: in vitro-Test
Testsystem: Lymphomzellen von Mäusen
Stoffwechselaktivierung: Stoffwechselaktivierung
Ergebnis: positiv

Art des Testes: in vitro-Test
Testsystem: menschliche Lymphozyten
Stoffwechselaktivierung: Stoffwechselaktivierung
Ergebnis: positiv

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: in vivo-Test
Spezies: Ratte (männlich)
Applikationsweg: Oral
Ergebnis: negativ

Art des Testes: In-vivo Mikrokerntest
Spezies: Maus (männlich)
Applikationsweg: Intraperitoneal
Ergebnis: negativ

GERANYL ACETATE:

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Ames test
Stoffwechselaktivierung: mit und ohne metabolische Aktivierung

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 18
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Methode: OECD Prüfrichtlinie 479
Ergebnis: negativ
GLP: ja

Gentoxizität in vivo : Art des Testes: in vivo-Test
Ergebnis: negativ

Karzinogenität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Reproduktionstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Aspirationstoxizität

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Inhaltsstoffe:

[3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

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.

Weitere Information

Produkt:

Anmerkungen : Keine Daten verfügbar

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 19
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Inhaltsstoffe:

ISOPENTYLSALICYLATE

:

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1,97 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: semistatischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 1,12 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,442 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Begleitanalytik: ja
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

Linalool:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 27,8 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 59 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 88,3 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Grünalgen): 0,723 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 21.10.2022
	Druckdatum: 13.02.2023
	SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI	Version: 1.0
219187	

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,093 mg/l
 Expositionszeit: 21 d
 Spezies: Lepomis macrochirus (Blauer Sonnenbarsch)
 Art des Testes: Durchflusstest

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,111 mg/l
 Expositionszeit: 21 d
 Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

M-Faktor (Chronische aquatische Toxizität) : 1

METHYL BENZOATE:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraabräbling)): 23 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Art des Testes: semistatischer Test
 Begleitanalytik: ja
 GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 28,5 mg/l
 Expositionszeit: 48 h
 Anmerkungen: Der Wert wird basierend auf einem SAR/AAR-Ansatz unter Nutzung von OECD Toolbox, DEREK und VEGA QSA-Modellen (CAESAR-Modellen), etc. vergeben.

BENZYL ACETATE:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Oryzias latipes (Roter Killifisch)): 4 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Art des Testes: Durchflusstest
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
 GLP: nein

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 17 mg/l
 Expositionszeit: 48 h
 Art des Testes: semistatischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
 GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 110 mg/l
 Expositionszeit: 72 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
 GLP: ja

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 21
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 52 mg/l
 Expositionszeit: 72 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
 GLP: ja

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Belebtschlamm): 855 mg/l
 Expositionszeit: 3 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209
 GLP: ja

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,9 mg/l
 Expositionszeit: 28 d
 Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)
 Art des Testes: Durchflusstest
 Begleitanalytik: ja
 GLP: nein

3-Phenylpropan-1-ol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebraäbrbling)): > 61 mg/l
 Expositionszeit: 96 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD Prüfrichtlinie 203
 GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 60,6 mg/l
 Endpunkt: Immobilisierung
 Expositionszeit: 48 h
 Art des Testes: semistatischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
 GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 109 mg/l
 Endpunkt: Wachstumshemmung
 Expositionszeit: 72 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja
 Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
 GLP: ja

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 80 mg/l
 Endpunkt: Wachstumshemmung
 Expositionszeit: 72 h
 Art des Testes: statischer Test
 Begleitanalytik: ja

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 22
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201
GLP: ja

GERANYL ACETATE:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Leuciscus idus (Goldorfe)): 68,12 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: DIN 38412
Anmerkungen: Die angeführten Informationen beruhen auf Daten für ähnliche Stoffe.

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 14,1 mg/l
Expositionszeit: 48 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: Richtlinie 67/548/EWG, Anhang V, C.2.

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : EC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 3,72 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 0,585 mg/l
Endpunkt: Wachstumshemmung
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Belebtschlamm): ca. 800 mg/l
Expositionszeit: 30 min
Art des Testes: statischer Test
Methode: ISO 8192

Benzylbenzoat:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Danio rerio (Zebrafisch)): 2,32 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Art des Testes: semistatischer Test
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 3,09 mg/l
Endpunkt: Immobilisierung
Expositionszeit: 48 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202
GLP: ja

Toxizität gegenüber Algen/Wasserpflanzen : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 0,475 mg/l
Expositionszeit: 72 h
Art des Testes: statischer Test
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 23
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

M-Faktor (Akute aquatische Toxizität) : 1

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität) : EC10: 0,032 mg/l
Expositionszeit: 35 d
Spezies: Danio rerio (Zebraabräbling)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 210
GLP: ja

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität) : NOEC: 0,258 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211
GLP: ja

Oxydipropanol:

Toxizität gegenüber Fischen : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 96 h

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 10.000 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität bei Mikroorganismen : EC50 (Bakterien): > 5.000 mg/l
Expositionszeit: 16 h

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Inhaltsstoffe:

ISOPENTYLSALICYLATE

:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm, adaptiert
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 83,4 %
Expositionszeit: 14 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 C

Linalool:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

BOD/ThOD : 64,2 %

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 2 %

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 24
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Expositionszeit: 28 d
Anmerkungen: Nicht leicht biologisch abbaubar.

METHYL BENZOATE:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 62 %
Expositionszeit: 29 d
GLP: ja

BENZYL ACETATE:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 96 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301B

3-Phenylpropan-1-ol:

Biologische Abbaubarkeit : Art des Testes: aerob
Impfkultur: Belebtschlamm, nicht adaptiert
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 83 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F
GLP: ja

GERANYL ACETATE:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: > 70 %
Expositionszeit: 28 d

Benzylbenzoat:

Biologische Abbaubarkeit : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 94 %
Expositionszeit: 28 d

Oxydipropanol:

Biologische Abbaubarkeit : Biologischer Abbau: 84 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 25
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation : Anmerkungen: Das Bioakkumulationspotenzial kann nicht bestimmt werden.

Inhaltsstoffe:

ISOPENTYLSALICYLATE

:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 4,78 (23 °C)
Octanol/Wasser

Linalool:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,97
Octanol/Wasser

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB):

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 5,3 (25 °C)
Octanol/Wasser

METHYL BENZOATE:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 2,2 (20 °C)
Octanol/Wasser

BENZYL ACETATE:

Bioakkumulation : Biokonzentrationsfaktor (BCF): 8

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,96
Octanol/Wasser

3-Phenylpropan-1-ol:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 1,6 (35 °C)
Octanol/Wasser

Benzylbenzoat:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 3,97 (20 °C)
Octanol/Wasser

[3R-(3 α ,3 α β ,7 β ,8 α)]-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene:

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: 6,38
Octanol/Wasser

Oxydipropanol:

		Seite: 26
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Verteilungskoeffizient: n- : log Pow: < 3
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 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

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise : Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden. Giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden. Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit Chemikalie oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen.

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 21.10.2022
	Druckdatum: 13.02.2023
	SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI	Version: 1.0
219187	

Leere Behälter nicht wieder verwenden.
Leere Behälter nicht verbrennen oder mit Schneidbrenner
bearbeiten.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADN: Kein Gefahrgut

ADR: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADN: Kein Gefahrgut

ADR: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

14.3 Transportgefahrenklassen

ADN: Kein Gefahrgut

ADR: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

14.4 Verpackungsgruppe

ADN: Kein Gefahrgut

ADR: Kein Gefahrgut

IATA-DGR: Kein Gefahrgut

IMDG-Code: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren

ADN: Nicht anwendbar

ADR: Nicht anwendbar

IATA-DGR: Nicht anwendbar

IMDG-Code: Nicht anwendbar

RID: Nicht anwendbar

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 28
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Die hierin bereitgestellte(n) Transporteinstufung(en) ist/sind nur zu informativen Zwecken gedacht und basieren lediglich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials gemäß Beschreibung in diesem Sicherheitsdatenblatt. Transporteinstufungen können mit dem Transportmittel, der Verpackungsgröße und Abweichungen in regionalen oder Länderbestimmungen variieren.

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

Die Gefahrgutbeschreibung (falls oben angegeben) gibt evtl. nicht die Packungsgröße, Menge, den Endverbraucher oder die regionsspezifischen Ausnahmen wieder, die angewandt werden können. Für eine versandspezifische Beschreibung sollten die Versandpapiere hinzugezogen werden.

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)	:	Die Beschränkungsbedingungen für folgende Einträge sollten berücksichtigt werden: Nummer in der Liste 3
REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59).	:	Nicht anwendbar
REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV)	:	Nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen	:	Nicht anwendbar
Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (Neufassung)	:	Nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	:	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)

		Seite: 29
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Sonstige Vorschriften:

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

Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:

- TCSI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- TSCA : Alle Substanzen sind im TSCA-Bestandsverzeichnis als aktiv gelistet
- AIIC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- DSL : Alle Bestandteile dieses Produkts sind auf der kanadischen DSL- Liste
- ENCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- KECI : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- PICCS : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen
- IECSC : Ist auf der Liste oder erfüllt deren Voraussetzungen

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Information

Überarbeitet am: 21.10.2022

Einstufung des Gemisches:

Skin Sens. 1 H317
 Aquatic Chronic 3 H412

Einstufungsverfahren:

Rechenmethode
 Rechenmethode

Volltext der H-Sätze

- H302 : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H304 : Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315 : Verursacht Hautreizungen.
 H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 : Verursacht schwere Augenreizung.
 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.

 SOLENIS Strong bonds. Trusted solutions.		Seite: 30
SICHERHEITSDATENBLATT		Überarbeitet am: 21.10.2022
		Druckdatum: 13.02.2023
		SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI		Version: 1.0
219187		

Volltext anderer Abkürzungen

Acute Tox.	:	Akute Toxizität
Aquatic Acute	:	Kurzfristig (akut) gewässergefährdend
Aquatic Chronic	:	Langfristig (chronisch) gewässergefährdend
Asp. Tox.	:	Aspirationsgefahr
Eye Irrit.	:	Augenreizung
Skin Irrit.	:	Reizwirkung auf die Haut
Skin Sens.	:	Sensibilisierung durch Hautkontakt
DE TRGS 900	:	Deutschland. TRGS 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
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; AIIC - 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; IECS - 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 % 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

	Seite: 31
SICHERHEITSDATENBLATT	Überarbeitet am: 21.10.2022
	Druckdatum: 13.02.2023
	SDB-Nummer: R1600106
HTH SPA PARFUM MONOI	Version: 1.0
219187	

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden
 Zentrale Literaturreferenzen und Datenquellen
 Interne Daten von SOLENIS
 Interne Daten von SOLENIS einschließlich eigener und gesponserter Testberichte
 Die UNECE verwaltet regionale Vereinbarungen, in denen die harmonisierte Einstufung für
 Beschriftung (GHS) und Transport umgesetzt wird.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde durch die Abteilung Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Solenis (Environmental Health and Safety Department) erstellt.

DE / DE