

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

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

- 1.1 Produktidentifikator:** NOCTURNE DUFTÖL AF72 5977
- Andere Identifikationsmittel:**
- UFI:** 0XY9-30HR-000W-TFD5
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Identifizierte Verwendung (Verwendung durch Verbraucher): Duftkomposition
Identifizierte Verwendung (gewerbliche Anwender): Duftkomposition
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Polen
Tel.: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/
- 1.4** Notrufnummer: 112 (allgemeiner Notruf), 998 (Feuerwehr), 999 (Rettungsdienst)
Toxikologisches Informationsbüro: +40213183606

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:**
- Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**
Die Einstufung dieses Produkts erfolgte gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP).
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - chronisch, Kategorie 2, H411
Skin Irrit. 2: Hautreizend, Gefahrenkategorie 2, H315 Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1B, H317
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
- Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**
Achtung
-  
- Gefahrenhinweise:**
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Sicherheitshinweise:**
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P261: Einatmen von Dampf vermeiden
P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.
P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Schutzschuhe tragen.
P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P501: Inhalt/Behälter den Abfallsammelbehältern Ihrer Gemeinde zuführen.
- Ergänzende Angaben:**
Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on, Zitrus-Limettenöl, Extrakte und ihre physikalisch modifizierten Derivate. Citrus Limonum, Citrus, Linalool, Linalylacetat, Cumarin, Citronellol, (R)-p-menta-1,8-dien, Geraniol, Dekahydro heptamethyl indenofuran, A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd, Masse Reaktionsmasse: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9- methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehyd, Schinus-peruvianus-Öl, Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt, 2,2,6- trimethyl-α-propylcyclohexanopropanol, 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl, Guaiylacetat, Allyl-3-cyclohexylpropionat, 2,6-Dimethylhept-5-enal, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on.

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren (Fortsetzung)

Stoffe, die zur Einstufung beitragen

Benzylsalicylat; 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on; 3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol

UFI: OXY9-30HR-000W-TFD5

2.3 Sonstige Gefahren:

Die verwendeten Stoffe erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien. Enthält keine endokrinschädlichen Stoffe.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische:

Chemische Beschreibung: Stoffgemisch

Bestandteile:

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

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzent.
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung  	2,5 - <10%
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetylokt-7-en-2-ol⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Achtung 	2,5 - <10%
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: 607-754-00-5 REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Benzylsalicylat⁽¹⁾ ATP ATP17 Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Achtung 	2,5 - <10%
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	2-tert-Butylcyclohexylacetat⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 	2,5 - <10%
CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119987320-37-XXXX	(Z)-3-Hexenylsalicylat⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Repr. 2: H361d - Achtung  	0,1 - <2%
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung  	0,1 - <2%
CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	Essigsäure (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411 	0,1 - <2%
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran⁽¹⁾ ATP ATP01 Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung 	0,1 - <2%
CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119969272-32-XXXX	3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung 	0,1 - <2%
CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	Zitrus-Limettenöl, Extrakte und ihre physikalisch modifizierten Derivate. Citrus Limonum, Citrus⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr    	0,1 - <2%
CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6 Index: 603-101-00-3 REACH: 01-2119455547-30-XXXX	2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren⁽¹⁾ ATP CLP00 Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Achtung 	0,1 - <2%

⁽¹⁾ Der Stoff stellt eine Gefahr für Gesundheit oder Umwelt dar und erfüllt die Kriterien der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission. ⁽²⁾ Stoff mit einem auf Unionsebene festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung		Konzent.
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung		
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalylacetat⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung		
CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319 - Achtung		
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Cumarin⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Achtung		
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung		
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-menta-1,8-dien⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr		
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr		
CAS: 476332-65-7 EC: Nicht zutreffend Index: Nicht zutreffend REACH: 01-0000018977-51-XXXX	Dekahydro heptamethyl indenofuran⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 4: H413; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Achtung		
CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-0000016883-62-XXXX	Masse Reaktionsmasse: (E)-oksacyclohexadec-12-en-2-onu⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung		
CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119921100-61-XXXX	1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung		
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: 605-042-00-9 REACH: 01-2120740119-58-XXXX	A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung		
CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120794630-50-XXXX	Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Achtung		
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120770514-54-XXXX	(Cyklohexyloxy)octan allilul⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Achtung		
CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3 Index: 603-150-00-0 REACH: 01-0000015895-58-XXXX	(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-ylo)pent-4-en-2-ol⁽¹⁾ ATP CLP00		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315 - Achtung		
CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9 Index: 605-034-00-5 REACH: 01-0000017614-70-XXXX	Masse Reaktionsmasse: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehyd⁽¹⁾ Lief.-Einst.		0,1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung		

⁽¹⁾ Der Stoff stellt eine Gefahr für Gesundheit oder Umwelt dar und erfüllt die Kriterien der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission. ⁽²⁾ Stoff mit einem auf Unionsebene festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzent.
CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120736147-55-XXXX	Lavendel, <i>Lavandula hybrida</i>, Extrakt⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 68917-52-2 EC: Nicht zutreffend Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	Schinus-peruvianus-Öl⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gefahr	0,1 - <2%
CAS: 70788-30-6 EC: 274-892-7 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	2,2,6-trimethyl-α-propylcyclohexanopropanol⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120762759-36-XXXX	2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119983528-21-XXXX	4-methyl-3-okten-5-ol⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 61789-17-1 EC: 305-067-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120746528-45-XXXX	Guaiylacetat⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2119976355-27-XXXX	Allyl-3-cyclohexylpropionat⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 Index: Nicht zutreffend REACH: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-Dimethylhept-5-enal⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Achtung	0,1 - <2%
CAS: 23696-85-7 EC: 245-833-2 Index: Nicht zutreffend REACH: Nicht zutreffend	1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on⁽¹⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Achtung	<0,1%
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Ethylacetat⁽²⁾ ATP CLP00 Verordnung 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gefahr	<0,1%
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	Isopentylacetat⁽²⁾ Lief.-Einst. Verordnung 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Achtung	<0,1%

⁽¹⁾ Der Stoff stellt eine Gefahr für Gesundheit oder Umwelt dar und erfüllt die Kriterien der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission. ⁽²⁾ Stoff mit einem auf Unionsebene festgelegten Arbeitsplatzgrenzwert

Weitere Informationen zu den Gefahren der Stoffe siehe Abschnitte 11, 12 und 16.

Schätzwert der akuten Toxizität für den in Teil 3 des Anhangs VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführten Stoff oder gemäß Anhang I dieser Verordnung ermittelt:

Identifikation	Akute Toxizität	Spezies
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 oral 500 mg/kg LD50 dermal Nicht zutreffend LC50 Einatmen von Dampf Nicht zutreffend	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LD50 oral 1000 mg/kg LD50 dermal Nicht zutreffend LC50 Einatmen von Dampf Nicht zutreffend	
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	LD50 oral 1150 mg/kg LD50 dermal 1500 mg/kg LC50 Einatmen von Dampf Nicht zutreffend	

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen (Fortsetzung)

Identifikation	Akute Toxizität		Spezies
(Cyklohexyloxy)octan allilü CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	LD50 oral	620,42 mg/kg	
	LD50 dermal	Nicht zutreffend	
	LC50 Einatmen von Dampf	Nicht zutreffend	
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LD50 oral	585 mg/kg	
	LD50 dermal	1600 mg/kg	
	LC50 Einatmen von Dampf	Nicht zutreffend	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Vergiftungssymptome können erst nach der Exposition auftreten. Bei Zweifeln, direkter Exposition gegenüber dem chemischen Produkt oder länger anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen und das Sicherheitsdatenblatt des Produkts vorzeigen.

Nach Einatmen:

Das Produkt ist beim Einatmen nicht als gefährlich eingestuft. Bei Vergiftungserscheinungen die betroffene Person dennoch aus dem Expositionsbereich bringen, für Frischluft und Ruhe sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Hautkontakt:

Verunreinigte Kleidung und Schuhe ausziehen. Die Haut reinigen beziehungsweise die betroffene Person mit neutraler Seife waschen und mit reichlich kaltem Wasser abspülen. Bei schweren Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Hat das Gemisch Verbrennungen oder Erfrierungen verursacht, an der Haut haftende Kleidung nicht entfernen, da dies weitere Verletzungen verursachen kann. Hautblasen nicht aufstechen, da dies das Infektionsrisiko erhöht.

Nach Augenkontakt:

Die Augen 15 Minuten lang mit reichlich Wasser bei Raumtemperatur spülen. Kontaktlinsen entfernen, sofern sie nicht am Auge haften, da sonst weitere Verletzungen entstehen können. Nach dem Spülen in jedem Fall schnellstmöglich einen Arzt aufsuchen und das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Nach Verschlucken/Aspiration:

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Erbrechen den Kopf nach vorne halten, um eine Aspiration des Mageninhalts zu verhindern. Die betroffene Person ruhigstellen. Mund und Rachen ausspülen, da sie vermutlich beim Verschlucken verunreinigt wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Akute und verzögerte Wirkungen der Exposition sind in den Abschnitten 2 und 11 angegeben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Das Produkt ist unter normalen Handhabungs-, Lagerungs- und Verwendungsbedingungen nicht entzündbar. Bei einem durch unsachgemäße Handhabung, Lagerung oder Verwendung verursachten Brand vorzugsweise Pulverfeuerlöscher (ABC-Pulver) gemäß den Vorschriften für Brandschutzeinrichtungen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Bei der Verbrennung oder thermischen Zersetzung entstehen Reaktionsnebenprodukte, die hochgiftig sein und daher eine ernste Gesundheitsgefahr darstellen können.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Je nach Ausmaß des Brandes können vollständige Schutzkleidung und ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät erforderlich sein. Gemäß Richtlinie 89/654/EC muss eine Mindestausstattung an Notfalleinrichtungen und Hilfsmitteln (Löschdecken, Erste-Hilfe-Ausrüstung) verfügbar sein.

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung (Fortsetzung)

Zusätzliche Bestimmungen:

Gemäß dem internen Notfallplan und den Informationsblättern für Unfälle und andere Notfälle vorgehen. Alle Zündquellen beseitigen. Bei Brand Behälter und Lagertanks kühlen, deren Inhalt sich bei hohen Temperaturen entzünden, explodieren oder eine BLEVE-Explosion verursachen kann. Verhindern, dass eingesetzte Löschmittel in Wasserreservoirs gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Die Freisetzung eindämmen, sofern dies ohne Gefahr für die ausführenden Personen möglich ist. Den Bereich evakuieren und Personen ohne geeignete Schutzausrüstung entfernen. Bei möglichem Kontakt mit dem verschütteten Produkt ist persönliche Schutzausrüstung zwingend erforderlich (siehe Abschnitt 8). Die Bildung entzündbarer Dampf-Luft-Gemische vorrangig durch Lüftung und durch Inertisierung verhindern. Alle Zündquellen beseitigen. Elektrostatische Aufladung durch Erdung und Potentialausgleich aller leitfähigen Oberflächen verhindern, auf denen statische Elektrizität entstehen kann.

Einsatzkräfte:

Schutzkleidung tragen. Ungeschützte Personen in Sicherheit bringen. Siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Das Produkt ist als umweltgefährlich eingestuft. Eine Verunreinigung von Grundwasser, Oberflächenwasser, Wasserläufen, Boden und Kanalisation verhindern. Aufgenommenes Produkt in dicht verschlossenen Behältern aufbewahren. Bei Gefährdung der Allgemeinheit oder der Umwelt die zuständigen Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Empfehlung:

Das Eindringen in Abwasser, Kanalisation oder Wasserläufe verhindern. Verschüttetes Material mit Sand oder inertem Bindemittel aufnehmen und an einen sicheren Ort bringen. Keine Sägespäne oder andere brennbare Bindemittel verwenden. Das Produkt in geeigneten Behältern sammeln und gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen. Freisetzung in Gewässer oder ins Meer: Kleine Mengen mit Sperren oder ähnlichen Einrichtungen eingrenzen. Zur Aufnahme und Entsorgung geeignete Bindemittel gemäß den geltenden Vorschriften verwenden. Große Mengen nach Möglichkeit mit Sperren oder ähnlichen Einrichtungen auf offenem Wasser zurückhalten. Ist dies nicht möglich, die Ausbreitung begrenzen und das Produkt mit geeigneten mechanischen Mitteln aufnehmen. Vor Verwendung von Dispergiermitteln stets Fachleute konsultieren und sicherstellen, dass die erforderlichen Genehmigungen vorliegen. Abfälle gemäß den geltenden Vorschriften behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung des Produkts.

Die geltenden Vorschriften zur Verhütung von Gefahren am Arbeitsplatz beim manuellen Umgang mit Lasten beachten. Für Ordnung und Sauberkeit sorgen und sichere Entsorgungsverfahren verwenden (Abschnitt 6).

B.- Technische Maßnahmen zur Vermeidung von Bränden und Explosionen.

Verdampfen des Produkts vermeiden, da es entzündbare Stoffe enthält, deren Dämpfe mit Luft leicht entzündbare Gemische bilden können. Zündquellen (Mobiltelefone, Funken) kontrollieren und das Produkt langsam umfüllen, um elektrostatische Aufladungen zu vermeiden. Zu vermeidende Bedingungen und Stoffe sind in Abschnitt 10 beschrieben.

C.- Technische Maßnahmen zur Vermeidung toxikologischer Gefahren.

Bei der Handhabung nicht essen oder trinken; anschließend die Hände mit einem geeigneten Reinigungsmittel waschen.

D.- Technische Maßnahmen zur Vermeidung von Umweltgefahren.

Aufgrund der Umweltgefährdung durch dieses Produkt wird empfohlen, es an einem Ort mit Überwachungseinrichtungen zur Erkennung von Verunreinigungen bei Verschütten zu handhaben und Bindemittel in der Nähe bereitzuhalten.

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung (Fortsetzung)

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Besondere Lagerbedingungen

Mindesttemperatur: 5 °C
Höchsttemperatur: 30 °C
Höchstdauer: 18 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Wärmequellen, Strahlung und elektrostatische Aufladung vermeiden. Von Lebensmitteln getrennt lagern. Weitere Informationen siehe Unterabschnitt 10.5.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Siehe Unterabschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Für folgende Stoffe sind die Arbeitsplatzgrenzwerte zu überwachen:

Dz.U. 2024 Pos. 1017:

Identifikation	Grenzwerte der Umweltqualitätsnormen		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	NDS		27 mg/m ³
	NDSch		54 mg/m ³
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NDS	200 ppm	734 mg/m ³
	NDSch	400 ppm	1468 mg/m ³
Phenylmethanol CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9	NDS		240 mg/m ³
	NDSch		
p-cresol CAS: 106-44-5 EC: 203-398-6	NDS		22 mg/m ³
	NDSch		
Benzaldehyd CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	NDS		10 mg/m ³
	NDSch		40 mg/m ³
Isopentylacetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	NDS		250 mg/m ³
	NDSch		500 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	NDS		27 mg/m ³
	NDSch		54 mg/m ³

DNEL (Arbeitnehmer):

Identifikation		Kurzzeiteexposition		Langzeiteexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	20,8 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	73,5 mg/m ³	Nicht zutreffend
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,21 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	7,8 mg/m ³	Nicht zutreffend
(Z)-3-Hexenylsalicylat CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,9 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,59 mg/m ³	Nicht zutreffend
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,42 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,47 mg/m ³	Nicht zutreffend
Essigsäure (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	9,2 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	32,44 mg/m ³	Nicht zutreffend

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	36,7 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	13,5 mg/m³	Nicht zutreffend
3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	5,5 mg/kg	Nicht zutreffend	2,7 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	18 mg/m³	Nicht zutreffend	3 mg/m³	Nicht zutreffend
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	41,7 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	44,1 mg/m³	Nicht zutreffend
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	3,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	24,58 mg/m³	Nicht zutreffend
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,75 mg/m³	Nicht zutreffend
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,79 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	6,78 mg/m³	Nicht zutreffend
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	327,4 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	10 mg/m³	161,6 mg/m³	10 mg/m³
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	9,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	66,7 mg/m³	Nicht zutreffend
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	12,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	161,6 mg/m³	Nicht zutreffend
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,17 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,2 mg/m³	Nicht zutreffend
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,14 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,493 mg/m³	Nicht zutreffend
(Cyklohexyloxy)octan allilii CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,448 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	3,16 mg/m³	Nicht zutreffend
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	10 mg/kg	Nicht zutreffend	10 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	35,26 mg/m³	88,16 mg/m³	98,7 mg/m³	88,16 mg/m³
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,3 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	15 mg/m³	Nicht zutreffend
2,6-Dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	170 mg/kg	Nicht zutreffend	2 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	21,16 mg/m³	52,89 mg/m³	7,05 mg/m³	17,63 mg/m³
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	63 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	1468 mg/m³	1468 mg/m³	734 mg/m³	734 mg/m³

DNEL (Bevölkerung):

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	12,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	12,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	21,7 mg/m³	Nicht zutreffend
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,79 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,79 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,37 mg/m³	Nicht zutreffend
(Z)-3-Hexenylsalicylat CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,23 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,45 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,39 mg/m³	Nicht zutreffend
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,25 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,25 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,44 mg/m³	Nicht zutreffend
Essigsäure (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	3,29 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	3,29 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,87 mg/m³	Nicht zutreffend
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,3 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	22 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4 mg/m³	Nicht zutreffend
3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Oral	1,3 mg/kg	Nicht zutreffend	0,2 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	2,7 mg/kg	Nicht zutreffend	1,4 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	4,4 mg/m³	Nicht zutreffend	0,74 mg/m³	Nicht zutreffend
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	7,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	25 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	13 mg/m³	Nicht zutreffend
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,49 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,25 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,33 mg/m³	Nicht zutreffend
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,2 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,25 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,68 mg/m³	Nicht zutreffend
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,39 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,39 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	1,69 mg/m³	Nicht zutreffend
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	13,8 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	196,4 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	10 mg/m³	47,8 mg/m³	10 mg/m³
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,8 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,8 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	16,6 mg/m³	Nicht zutreffend
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	13,75 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	7,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	47,8 mg/m³	Nicht zutreffend
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,17 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,083 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,29 mg/m³	Nicht zutreffend
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,05 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,05 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,087 mg/m³	Nicht zutreffend

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
(Cyclohexyloxy)octan allilü CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,16 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,16 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	0,557 mg/m³	Nicht zutreffend
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	Oral	5 mg/kg	Nicht zutreffend	10 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	5 mg/kg	Nicht zutreffend	0,0893 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	8,7 mg/m³	21,74 mg/m³	14,38 mg/m³	21,74 mg/m³
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,1 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	2,1 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	3,7 mg/m³	Nicht zutreffend
2,6-Dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Oral	85 mg/kg	Nicht zutreffend	1 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	85 mg/kg	Nicht zutreffend	1 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	5,22 mg/m³	13,04 mg/m³	1,74 mg/m³	4,35 mg/m³
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Oral	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	4,5 mg/kg	Nicht zutreffend
	Dermal	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	37 mg/kg	Nicht zutreffend
	Inhalativ	734 mg/m³	734 mg/m³	367 mg/m³	367 mg/m³

PNEC:

Identifikation				
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,0278 mg/L
	Boden	0,103 mg/kg	Meerwasser	0,00278 mg/L
	Zeitweilig	0,278 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,594 mg/kg
	Oral	0,111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,059 mg/kg
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,001 mg/L
	Boden	1,41 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Zeitweilig	0,01 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,583 mg/kg
	Oral	0,0527 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,058 mg/kg
(Z)-3-Hexenylsalicylat CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,00061 mg/L
	Boden	0,022 mg/kg	Meerwasser	0,000061 mg/L
	Zeitweilig	0,0061 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,11 mg/kg
	Oral	0,04 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,011 mg/kg
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,004 mg/L
	Boden	0,0174 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Zeitweilig	Nicht zutreffend	Sediment (Süßwasser)	0,0991 mg/kg
	Oral	0,00111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,00991 mg/kg
Essigsäure (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,0016 mg/L
	Boden	0,35 mg/kg	Meerwasser	0,00016 mg/L
	Zeitweilig	0,016 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,77 mg/kg
	Oral	0,146 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,18 mg/kg
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Kläranlage	1 mg/L	Süßwasser	0,0068 mg/L
	Boden	1,5 mg/kg	Meerwasser	0,00044 mg/L
	Zeitweilig	Nicht zutreffend	Sediment (Süßwasser)	2 mg/kg
	Oral	20,4 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,394 mg/kg
3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,023 mg/L
	Boden	0,031 mg/kg	Meerwasser	0,002 mg/L
	Zeitweilig	0,23 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,223 mg/kg
	Oral	0,00853 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,022 mg/kg

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Identifikation				
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,094 mg/L
	Boden	0,09 mg/kg	Meerwasser	0,009 mg/L
	Zeitweilig	0,94 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,412 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,041 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L
	Boden	0,327 mg/kg	Meerwasser	0,02 mg/L
	Zeitweilig	2 mg/L	Sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Kläranlage	1 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L
	Boden	0,115 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Zeitweilig	0,11 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,609 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,061 mg/kg
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Kläranlage	6,4 mg/L	Süßwasser	0,019 mg/L
	Boden	0,018 mg/kg	Meerwasser	0,0019 mg/L
	Zeitweilig	0,0142 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,15 mg/kg
	Oral	0,0307 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,015 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Kläranlage	580 mg/L	Süßwasser	0,002 mg/L
	Boden	0,004 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Zeitweilig	0,024 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,026 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,003 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Kläranlage	1,8 mg/L	Süßwasser	0,014 mg/L
	Boden	0,763 mg/kg	Meerwasser	0,0014 mg/L
	Zeitweilig	Nicht zutreffend	Sediment (Süßwasser)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,385 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Kläranlage	0,7 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L
	Boden	0,017 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Zeitweilig	0,108 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,115 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,011 mg/kg
Masse Reaktionsmasse: (E)-oksacyclohexadec-12-en-2-onu CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,0027 mg/L
	Boden	5,44 mg/kg	Meerwasser	0,00027 mg/L
	Zeitweilig	Nicht zutreffend	Sediment (Süßwasser)	21 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	4,2 mg/kg
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,005 mg/L
	Boden	0,008 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Zeitweilig	0,053 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,057 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,006 mg/kg
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	Kläranlage	0,905 mg/L	Süßwasser	0,0003 mg/L
	Boden	0,000305 mg/kg	Meerwasser	0,00003 mg/L
	Zeitweilig	0,003 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,0024 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,00024 mg/kg
(Cyclohexyloxy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Kläranlage	0,3 mg/L	Süßwasser	0,00205 mg/L
	Boden	0,375 mg/kg	Meerwasser	0,000205 mg/L
	Zeitweilig	0,00205 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,0387 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,00387 mg/kg

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Identifikation				
(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	Kläranlage	0,1 mg/L	Süßwasser	0,0012 mg/L
	Boden	0,048 mg/kg	Meerwasser	0,00012 mg/L
	Zeitweilig	0,012 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,246 mg/kg
	Oral	0,2222 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,025 mg/kg
2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,0033 mg/L
	Boden	0,016 mg/kg	Meerwasser	0,00033 mg/L
	Zeitweilig	Nicht zutreffend	Sediment (Süßwasser)	0,089 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,0089 mg/kg
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,00076 mg/L
	Boden	0,018 mg/kg	Meerwasser	0,000076 mg/L
	Zeitweilig	0,004 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,092 mg/kg
	Oral	0,1111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,0092 mg/kg
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Kläranlage	0,2 mg/L	Süßwasser	0,00013 mg/L
	Boden	0,00475 mg/kg	Meerwasser	0,000013 mg/L
	Zeitweilig	0,0013 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,02413 mg/kg
	Oral	0,143 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,002413 mg/kg
2,6-Dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,002 mg/L
	Boden	0,021 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Zeitweilig	0,023 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,045 mg/kg
	Oral	0,01 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,004 mg/kg
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Kläranlage	650 mg/L	Süßwasser	0,24 mg/L
	Boden	0,148 mg/kg	Meerwasser	0,024 mg/L
	Zeitweilig	1,65 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,15 mg/kg
	Oral	0,2 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,115 mg/kg
Isopentylacetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Kläranlage	30 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L
	Boden	0,06 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Zeitweilig	0,11 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,335 mg/kg
	Oral	Nicht zutreffend	Sediment (Meerwasser)	0,034 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Als vorbeugende Maßnahme wird Schutzkleidung mit CE-Kennzeichnung empfohlen. Weitere Angaben zur Schutzausrüstung (Lagerung, Verwendung, Reinigung, Wartung, Schutzklasse usw.) sind der Informationsbroschüre des Herstellers zu entnehmen. Diese Hinweise beziehen sich auf das reine Produkt. Für verdünnte Produkte können sie je nach Verdünnungsgrad, Verwendung und Anwendungsverfahren abweichen. Bei der Festlegung, ob in Lagerräumen Notduschen und/oder Augenspüleinrichtungen erforderlich sind, sind die Vorschriften zur Lagerung chemischer Produkte zu berücksichtigen. Weitere Angaben siehe Unterabschnitte 7.1 und 7.2. Da keine Angaben zur betrieblich vorhandenen Schutzausrüstung vorliegen, sind sämtliche Informationen dieses Punkts als Empfehlungen zur Verhütung von Gefahren bei der Arbeit mit dem Produkt zu betrachten.

B.- Atemschutz.

Wenn die Arbeitsbedingungen und/oder getroffenen Schutzmaßnahmen die Konzentration des Produkts in der Luft nicht unter den Expositionsgrenzwerten (sofern vorhanden) beziehungsweise auf einem akzeptablen Niveau (ohne Grenzwerte) halten, geeigneten Atemschutz verwenden, der von einer qualifizierten Fachperson ausgewählt wurde.

C.- Spezieller Handschutz.

Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	CEN-Normen	Hinweise
 Vorgeschiebener Handschutz	Einmalhandschuhe zum Schutz vor Chemikalien (Material: Nitril, Durchbruchzeit: > 480 min, Materialstärke: 0,4 mm)		EN ISO 21420:2020	Handschuhe bei jeglichen Anzeichen einer Beschädigung ersetzen.

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen (Fortsetzung)

Da das Produkt aus verschiedenen Materialien besteht, kann die Beständigkeit der Handschuhe nicht im Voraus völlig zuverlässig geprüft werden; sie muss daher vor der Verwendung überprüft werden.

D.- Augen-/Gesichtsschutz.

Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	CEN-Normen	Hinweise
 Vorgeschiedener Gesichtsschutz	Panoramaschutzbrille gegen Flüssigkeitsspritzer u./o. Splitter		EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022 EN ISO 4007:2018	Täglich reinigen und nach Herstellerangaben regelmäßig desinfizieren. Empfohlen bei Gefahr von Flüssigkeitsspritzern.

E.- Körperschutz.

Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	CEN-Normen	Hinweise
	Arbeitskleidung			Bei jeglichen Anzeichen einer Beschädigung ersetzen. Bei längerer Exposition gegenüber dem Produkt wird gewerblichen/industriellen Nutzern EG III empfohlen, gemäß den Normen EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbeitsschuhe rutschhemmend		EN ISO 20347:2022/A1:2024	Bei jeglichen Anzeichen einer Beschädigung ersetzen. Bei längerer Exposition gegenüber dem Produkt wird gewerblichen/industriellen Nutzern EG III empfohlen, gemäß den Normen EN ISO 20345:2022 und EN 13832-1:2019

F.- Zusätzliche Schutzausrüstung für Notfälle.

An Arbeitsplätzen mit besonderer Produktexposition oder wenn die Risikobeurteilung dies ergibt, wird zusätzliche Notfallausrüstung empfohlen.

Notfalleinrichtungen	Normen	Notfalleinrichtungen	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenspüleinrichtung	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Gemäß dem gemeinschaftlichen Umweltrecht wird empfohlen, das Eindringen des Produkts und seiner Verpackungen in die Umwelt zu verhindern. Weitere Informationen siehe Unterabschnitt 7.1.

Flüchtige organische Verbindungen:

Gemäß Dz. U. 2020, Pos. 1860 weist dieses Produkt folgende Eigenschaften auf:

VOC (Gehalt):	8,05 % Masse
VOC-Konzentration bei 20 °C:	79,28 kg/m³ (79,28 g/L)
Mittlere Anzahl der Kohlenstoffatome:	10,08
Mittlere Molekülmasse:	157,28 g/mol

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Vollständige Angaben siehe technisches Datenblatt des Produkts.

Physikalisches Erscheinungsbild:

Aggregatzustand bei 20 °C:	Flüssig
Aussehen:	Nicht zutreffend *
Farbe:	Nicht zutreffend *
Geruch:	Nicht zutreffend *
Geruchsschwelle:	Nicht zutreffend *

Flüchtigkeit:

Siedepunkt bei Atmosphärendruck:	77 - 514 °C
----------------------------------	-------------

*Keine Angaben zu den vom Produkt ausgehenden Gefahren

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

Dampfdruck bei 20 °C:	9 Pa
Dampfdruck bei 50 °C:	65,38 Pa (0,07 kPa)
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht zutreffend *

Produkteigenschaften:

Dichte bei 20 °C:	984,7 kg/m³
Relative Dichte bei 20 °C:	0,985
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	24,73 mPa·s
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	25,11 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht zutreffend *
Konzentration:	Nicht zutreffend *
pH:	Nicht zutreffend *
Relative Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Löslichkeit:	Nicht zutreffend *
Zersetzungstemperatur:	Nicht zutreffend *
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht zutreffend *

Entzündbarkeit:

Flammpunkt:	116 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht zutreffend *
Zündtemperatur:	110 °C
Untere Explosionsgrenze:	Nicht zutreffend *
Obere Explosionsgrenze:	Nicht zutreffend *

Partikeleigenschaften:

Median des Äquivalentdurchmessers:	Nicht zutreffend *
------------------------------------	--------------------

9.2 Sonstige Angaben:

Angaben über physikalische Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften:	Nicht zutreffend *
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht zutreffend *
Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe:	Nicht zutreffend *
Verbrennungswärme:	Nicht zutreffend *
Aerosole - Gesamtmassenanteil entzündbarer Bestandteile:	Nicht zutreffend *

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen:

Oberflächenspannung bei 20 °C:	Nicht zutreffend *
Brechungsindex:	Nicht zutreffend *

*Keine Angaben zu den vom Produkt ausgehenden Gefahren

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Unter Lagerbedingungen nicht reaktiv. Siehe Abschnitt 7 dieses Sicherheitsdatenblatts.

10.2 Chemische Stabilität:

Unter Lagerungs- und Verwendungsbedingungen chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine, sofern das Produkt gemäß den Empfehlungen gelagert wird.

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität (Fortsetzung)

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Bei Raumtemperatur verwenden und lagern.

Stoß und Reibung	Luftkontakt	Erwärmung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Vorsicht empfohlen	Vorsicht empfohlen	Nicht zutreffend

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Entzündbare Materialien	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht zutreffend	Direkte Einwirkung vermeiden	Nicht zutreffend	Starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Einzelheiten zu Zersetzungsprodukten siehe Unterabschnitte 10.3, 10.4 und 10.5. Je nach Zersetzungsbedingungen können komplexe Gemische chemischer Stoffe freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid und andere organische Verbindungen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Für das Produkt liegen keine experimentellen Daten zu den toxikologischen Eigenschaften vor.

Gesundheitsgefahren:

Bei wiederholter, längerer Exposition oder Konzentrationen oberhalb der festgelegten Arbeitsplatzgrenzwerte können je nach Expositionsweg gesundheitliche Beeinträchtigungen auftreten: A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe bei Verschlucken. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. - Ätz-/Reizwirkung: Das Verschlucken größerer Produktmengen kann Rachenreizung, Bauchschmerzen, Schwindel und Erbrechen verursachen.

B- Einatmen (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt enthält keine beim Einatmen als gefährlich eingestuften Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. - Ätz-/Reizwirkung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da keine hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuften Stoffe enthalten sind. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

C- Haut- und Augenkontakt (akute Wirkung):

- Hautkontakt: Verursacht bei Kontakt eine Hautentzündung. - Augenkontakt: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

D- CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität und Reproduktionstoxizität):

- Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt enthält keine aufgrund der genannten Wirkungen als gefährlich eingestuften Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.
IARC: Benzylacetat (3: Hinsichtlich der Karzinogenität beim Menschen nicht einstuftbar); (R)-p-menta-1,8-dien (3: Hinsichtlich der Karzinogenität beim Menschen nicht einstuftbar); Cumarin (3: Hinsichtlich der Karzinogenität beim Menschen nicht einstuftbar); Eugenol (3: Hinsichtlich der Karzinogenität beim Menschen nicht einstuftbar); Indol (2B: Möglicherweise krebserzeugend beim Menschen); Isoleugenol (2B: Möglicherweise krebserzeugend beim Menschen) - Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt, da keine hinsichtlich dieser Wirkung als gefährlich eingestuften Stoffe enthalten sind. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. - Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

E- Sensibilisierende Wirkungen:

- Atemwege: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Produkt enthält keine wegen sensibilisierender Wirkungen als gefährlich eingestuften Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. - Haut: Längerer Hautkontakt kann zu einer allergischen Kontaktdermatitis führen.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe beim Einatmen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition:

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe bei wiederholter Exposition. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. - Haut: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe bei wiederholter Exposition. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

H- Aspirationsgefahr:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt; das Produkt enthält jedoch als gefährlich eingestufte Stoffe. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3.

Sonstige Angaben:

Nicht zutreffend

Spezifische toxikologische Angaben zu den Stoffen:

Identifikation	Akute Toxizität		Spezies
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 oral	3031 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	14150 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 oral	2900 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Staub		
(Z)-3-Hexenylsalicylat CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LD50 oral	3339 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 oral	3020 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
3,7-dimetylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	LD50 oral	5283 mg/kg	Maus
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
2-tert-Butylcyclohexylacetat CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 oral	4600 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	2790 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oral	14500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 oral	500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	
	LC50 Einatmen von Staub		
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2650 mg/kg	
	LC50 Einatmen von Dampf		
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oral	3600 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LD50 oral	1000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	7940 mg/kg	Ratte
	LC50 Einatmen von Staub		

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Akute Toxizität		Spezies
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 oral	3550 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	LD50 oral	1150 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	1500 mg/kg	Ratte
	LC50 Einatmen von Dampf		
(Cyklohexyloxy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	LD50 oral	620,42 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Masse Reaktionsmasse: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehyd CAS: 86803-90-9 EC: 429-860-9	LD50 oral	2800 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Ratte
	LC50 Einatmen von Staub		
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	LD50 oral	8000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	LD50 oral	585 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	1600 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
2,6-Dimethylhept-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LD50 oral	4100 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	20000 mg/kg	Kaninchen
	LC50 Einatmen von Dampf		
Isopentylacetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	LD50 oral	7400 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 Einatmen von Dampf		

11.2 Angaben über sonstige Gefahren:

Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keine endokrinschädlichen Stoffe.

Sonstige Angaben

Nicht zutreffend

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Für das Gemisch selbst liegen keine experimentellen Daten zu den ökotoxikologischen Eigenschaften vor.

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

Identifikation	Konzent.		Spezies	Spezies
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
2-tert-Butylcyclohexylacetat CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Konzent.		Spezies	Spezies
(Z)-3-Hexenylsalicylat CAS: 65405-77-8 EC: 265-745-8	LC50	0,65 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisch
	EC50	0,6 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	0,61 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Fisch
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
Essigsäure (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl LC50 CAS: 236391-76-7 EC: 607-255-2		>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8-hexamethylindeno[5,6-c] piron CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	0,95 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Fisch
	EC50	0,194 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	0,723 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Zitrus-Limettenöl, Extrakte und ihre physikalisch modifizierten Derivate. Citrus Limonum, Citrus CAS: 8008-56-8 EC: 616-925-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	LC50	Nicht zutreffend		
	EC50	320 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	Nicht zutreffend		
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fisch
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	LC50	1,1 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Fisch
	EC50	0,63 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	2,5 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Alge
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Nicht zutreffend		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	Nicht zutreffend		
(R)-p-menta-1,8-dien CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Masse Reaktionsmasse: (E)-oksacyclohexadec-12-en-2-onu CAS: 111879-80-2 EC: 422-320-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fisch
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Fisch
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	Nicht zutreffend		
(Cyklohexyloxy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	LC50	0,205 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fisch
	EC50	6,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
	EC50	36,6 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
(±)-trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol CAS: 107898-54-4 EC: 411-580-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Konzent.		Spezies	Spezies
Masse Reaktionsmasse: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-methoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]decano-3-carbaldehyd	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 86803-90-9	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstier
EC: 429-860-9	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt	LC50	17 mg/L (96 h)	QSAR	Fisch
CAS: 91722-69-9	EC50	21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
EC: 294-470-6	EC50	24 mg/L (72 h)	QSAR	Fisch
Schinus-peruvianus-Öl	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 68917-52-2	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstier
EC: Nicht zutreffend	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
4-methyl-3-okten-5-ol	LC50	3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisch
CAS: 177772-08-6	EC50	0,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
EC: 701-429-2	EC50	1,4 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
Guaiylacetat	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 61789-17-1	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstier
EC: 305-067-2	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alge
Allyl-3-cyclohexylpropionat	LC50	0,13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisch
CAS: 2705-87-5	EC50	3,8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
EC: 220-292-5	EC50	3 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-on	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 23696-85-7	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstier
EC: 245-833-2	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Alge
Ethylacetat	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisch
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstier
EC: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alge
Isopentylacetat	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fisch
CAS: 123-92-2	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Krebstier
EC: 204-662-3	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Alge

Langzeittoxizität:

Identifikation	Konzent.		Spezies	Spezies
(Cyklohexyloxy)octan allil	NOEC	Nicht zutreffend		
CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	NOEC	3,2 mg/L	Daphnia magna	Krebstier
4-methyl-3-okten-5-ol	NOEC	Nicht zutreffend		
CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	NOEC	0,025 mg/L	Daphnia magna	Krebstier
Ethylacetat	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Fisch
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Krebstier

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Spezifische Angaben zu den Stoffen:

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	10 mg/L
CAS: 18479-58-8	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
EC: 242-362-4	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	72 %
Benzylsalicylat	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
CAS: 118-58-1	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
EC: 204-262-9	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	93 %
(Z)-3-Hexenylsalicylat	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
CAS: 65405-77-8	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
EC: 265-745-8	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	89 %
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
CAS: 33704-61-9	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
EC: 251-649-3	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	0 %

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
3,7-dimethylnon-1,6-dien-3-ol CAS: 10339-55-6 EC: 233-732-6	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	91 %
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	10 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	10 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	2 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	64,2 %
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	81 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	80 %
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	0 %
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	14 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	100 %
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	BSB5	0,52 g O2/g	Konzent.	85 mg/L
	CSB	0,86 g O2/g	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	0,61	% biologisch abbaubar	Nicht zutreffend
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	94 %
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	65 %
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	Nicht zutreffend
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	89,1 %
Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	90 %
2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	59 %
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	73 %
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	5 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	86 %
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BSB5	1,36 g O2/g	Konzent.	100 mg/L
	CSB	1,69 g O2/g	Zeitraum	14 Tage
	BSB5/CSB	0,8	% biologisch abbaubar	83 %
Isopentylacetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	BSB5	Nicht zutreffend	Konzent.	100 mg/L
	CSB	Nicht zutreffend	Zeitraum	28 Tage
	BSB5/CSB	Nicht zutreffend	% biologisch abbaubar	44 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Spezifische Angaben zu den Stoffen:

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BCF	
	Log POW	3,25
	Potenzial	
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potenzial	Hoch
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Potenzial	Mittel
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potenzial	Sehr hoch
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,9
	Potenzial	
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenzial	Hoch
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	BCF	65
	Log POW	4,4
	Potenzial	Mittel
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potenzial	Niedrig
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	BCF	83
	Log POW	3,41
	Potenzial	Mittel
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	
	Log POW	2,6
	Potenzial	
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	BCF	600
	Log POW	5,7
	Potenzial	Hoch
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Log POW	2,4
	Potenzial	
(Cyklohexyloksy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	BCF	
	Log POW	2,18
	Potenzial	
Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenzial	
2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	BCF	232
	Log POW	
	Potenzial	Hoch
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	BCF	412
	Log POW	3,9
	Potenzial	Hoch
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	BCF	860
	Log POW	4,28
	Potenzial	Hoch

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
Ethylacetat	BCF	30
CAS: 141-78-6	Log POW	0,73
EC: 205-500-4	Potenzial	Mittel

12.4 Mobilität im Boden:

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Koc	177,83	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Mittel	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Benzylsalicylat CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5623	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Nicht mobil	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Mittel	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
2-Isobutyl-4-methyltetrahydropyran-4-ol, Gemisch aus cis- und trans-Isomeren CAS: 63500-71-0 EC: 405-040-6	Koc	42	Henry-Konstante	1,71E-3 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Koc	75	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Linalylacetat CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry-Konstante	177 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Niedrig	Trockener Boden	Ja
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Ja
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol CAS: 28219-61-6 EC: 248-908-8	Koc	870	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Niedrig	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Cumarin CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Koc	70,79	Henry-Konstante	5,76 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Hoch	Trockener Boden	Ja
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Ja
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Koc	94,14	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)etan-1-on CAS: 21145-77-7 EC: 244-240-6	Koc	6309	Henry-Konstante	14,19 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Nicht mobil	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Ja
A-methyl-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
Reaktionsmasse aus Allyl-(2-methylbutoxy)acetat und Allyl-(3-methylbutoxy)acetat CAS: Nicht zutreffend EC: 916-328-0	Koc	44,11	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
(Cyklohexyloxy)octan allilu CAS: 68901-15-5 EC: 272-657-3	Koc	152,71	Henry-Konstante	6,23 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt CAS: 91722-69-9 EC: 294-470-6	Koc	158	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Hoch	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoesan methyl CAS: 4707-47-5 EC: 225-193-0	Koc	235	Henry-Konstante	1,1E-2 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Mittel	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
4-methyl-3-okten-5-ol CAS: 177772-08-6 EC: 701-429-2	Koc	1175	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Niedrig	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Allyl-3-cyclohexylpropionat CAS: 2705-87-5 EC: 220-292-5	Koc	1820	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Niedrig	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	Nicht zutreffend	Feuchter Boden	Nicht zutreffend
Ethylacetat CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry-Konstante	13,58 Pa·m³/mol
	Schlussfolgerungen	Sehr hoch	Trockener Boden	Ja
	Oberflächenspannung bei	2,324E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Ja
Isopentylacetat CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	Koc	Nicht zutreffend	Henry-Konstante	Nicht zutreffend
	Schlussfolgerungen	Nicht zutreffend	Trockener Boden	Nicht zutreffend
	Oberflächenspannung bei	2,388E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht zutreffend

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Die verwendeten Stoffe erfüllen nicht die PBT/vPvB-Kriterien.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften:

Enthält keine endokrinschädlichen Stoffe.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht angegeben

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallart (Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1357/2014)
07 01 04*	andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen	Gefährlich

Abfallart (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission):

HP14 Ökotoxisch, HP4 Reizend - Hautreizung und Augenschädigung

Abfallbewirtschaftung (Entsorgung und Bewertung):

Zur Bewertung und Entsorgung an ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen gemäß Anhang 1 und Anhang 2 (Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates) und Dz.U. 2023 Pos. 1587 übergeben. Gemäß Abfallschlüssel 15 01 (2014/955/EU) sind Behälter, die unmittelbar mit dem Produkt in Berührung kommen, wie das Produkt zu behandeln. Andernfalls sind sie als nicht gefährlicher Abfall zu behandeln. Von der Einleitung in Wasserläufe wird abgeraten. Siehe Unterabschnitt 6.2.

Vorschriften zur Abfallbewirtschaftung:

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung (Fortsetzung)

Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) wurden gemeinschaftliche oder nationale Vorschriften zur Abfallbewirtschaftung angenommen. Gemeinschaftsrecht: Richtlinie 2008/98/EG, 2014/955/EU, Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission. Nationales Recht: Gesetz vom 13. Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen (konsolidierter Text Dz.U. 2025 Pos. 870). Gesetz vom 14. Dezember 2012 über Abfälle (konsolidierter Text Dz.U. 2023 Pos. 1587).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport gefährlicher Güter:

Gemäß ADR 2025 und RID 2025:



- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | 9 |
| Gefahrzettel: | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | III |
| 14.5 Umweltgefahren: | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften: | 274, 335, 375, 601, 650 |
| Tunnelbeschränkungscode: | - |
| Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9 Begrenzte Menge: | 5 L |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: | Nicht zutreffend |

Seetransport gefährlicher Güter:

Gemäß IMDG 42-24:



- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer: | UN3082 |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on) |
| 14.3 Transportgefahrenklassen: | 9 |
| Gefahrzettel: | 9 |
| 14.4 Verpackungsgruppe: | III |
| 14.5 Meeresschadstoff: | Ja |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | |
| Sondervorschriften: | 375, 335, 274, 969 |
| EmS-Codes: | F-A, S-F |
| Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9 Begrenzte Menge: | 5 L |
| Trenngruppe: | Nicht zutreffend |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten: | Nicht zutreffend |

Lufttransport gefährlicher Güter:

Gemäß IATA/ICAO 2026:

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport (Fortsetzung)



- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer:** UN3082
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)etan-1-on)
- 14.3 Transportgefahrenklassen:** 9
- Gefahrzettel: 9
- 14.4 Verpackungsgruppe:** III
- 14.5 Umweltgefahren:** Ja
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
Physikalisch-chemische Eigenschaften: siehe Abschnitt 9
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht zutreffend

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- Artikel 95, VERORDNUNG (EU) NR. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES: Geraniol (106-24-1) - PT: (18, 19) ; Lavendel, Lavandula hybrida, Extrakt (91722-69-9) - PT: (19) - Übereinkommen über das Verbot der Entwicklung, Herstellung, Lagerung und des Einsatzes chemischer Waffen sowie über die Vernichtung solcher Waffen (CWC): Nicht zutreffend - Verordnung (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe: Nicht zutreffend - VERORDNUNG (EU) NR. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien: Nicht zutreffend - Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen: Nicht zutreffend - Kandidatenstoffe für die Zulassung gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH): Nicht zutreffend - In Anhang XIV REACH (Zulassungsliste) enthaltene Stoffe und Ablauftermin: Nicht zutreffend

Seveso III:

Abschnitt	Beschreibung	Anforderungen für Betriebe der unteren Klasse	Anforderungen für Betriebe der oberen Klasse
E2	UMWELTGEFAHREN	200,000	500,000

Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH usw.):

Dürfen nicht verwendet werden in: - Dekorationsgegenständen, die Licht- oder Farbeffekte durch verschiedene Phasen erzeugen sollen, beispielsweise in Dekorationslampen und Aschenbechern,

- Scherzspielen, - Spielen für einen oder mehrere Teilnehmer oder in Erzeugnissen, die als solche verwendet werden sollen, auch zu Dekorationszwecken.

Besondere Bestimmungen zum Schutz von Mensch und Umwelt:

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts sollten als Ausgangsdaten für die Beurteilung der örtlichen Gefährdung verwendet werden, um die erforderlichen Maßnahmen zur Vermeidung von Risiken bei Handhabung, Verwendung, Lagerung und Entsorgung dieses Produkts festzulegen.

Sonstige Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18 Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) sowie zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vom 16 Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen. Gesetz vom 25 Februar 2011 über chemische Stoffe und ihre Gemische (. Dz.U. 2022, Pos. 1816). Bekanntmachung des Ministers für Wirtschaft, Arbeit und Sozialpolitik vom 28 August 2003 über die Veröffentlichung der konsolidierten Fassung der Verordnung des Ministers für Arbeit und Sozialpolitik über allgemeine Arbeitsschutzvorschriften (Dz.U. 2003 Nr. 169 Pos. 1650). Verordnung des Gesundheitsministers vom 2 Februar 2011 über die Untersuchung und Messung gesundheitsgefährdender Faktoren am Arbeitsplatz. (Dz.U. 2025 Pos. 949) Gesetz vom 14 Dezember 2012 über Abfälle (Dz.U. 2023 Pos. 1587). Gesetz vom 9 Oktober 2015 über Biozidprodukte (. Dz.U. 2021, Pos. 24).

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften (Fortsetzung)

Richtlinie der Kommission 2000/39/EG vom 8 Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten zur Durchführung der Richtlinie 98/24/EWG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit. Richtlinie der Kommission 2006/15/EG vom 7 Februar 2006 zur Festlegung einer zweiten Liste von Richtgrenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz zur Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien 91/322/EWG und 2000/39/EG. Richtlinie der Kommission 2009/161/EU vom 17 Dezember 2009 zur Festlegung einer dritten Liste von Richtgrenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz zur Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie der Kommission 2000/39/EG. Richtlinie der Kommission (EU) 2017/164 vom 31 Januar 2017 zur Festlegung einer vierten Liste von Richtgrenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz gemäß Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinien der Kommission 91/322/EWG, 2000/39/EG und 2009/161/U. Richtlinie der Kommission (EU) 2019/1831 vom 24 Oktober 2019 zur Festlegung einer fünften Liste von Richtgrenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz gemäß Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie der Kommission 2000/39/EG Gesetz vom 19 August 2011 über die Beförderung gefährlicher Güter (Dz.U. 2024, Pos. 643). Regierungserklärung vom 22 Mai 2013 über das Inkrafttreten der Änderungen der Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID), Anhang C des Übereinkommens über den internationalen Eisenbahnverkehr (COTIF), abgeschlossen in Bern am 9 Mai 1980 (Dz.U. 2013 Pos. 840). Verordnung des Wirtschaftsministers vom 10 Oktober 2013 über die Anwendung der in Anhang XVII der Verordnung aufgeführten Beschränkungen 1907/2006 (Dz.U. 2018 Pos. 1865). Gesetz vom 13 Juni 2013 über die Bewirtschaftung von Verpackungen und Verpackungsabfällen (Dz.U. 2025 Pos. 870). Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates (EU) Nr. 2019/1148 vom 20 Juni 2019 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, zur Änderung der Verordnung (EG) 1907/2006 und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 98/2013. Verordnung des Klimaministers vom 2 Januar 2020 über den Abfallkatalog (Dz.U. 2020 Pos. 10). Regierungserklärung vom 6 März 2025 über das Inkrafttreten der Änderungen der Anlagen A und B des Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR), abgeschlossen in Genf am 30 September 1957 (Dz.U. 2025 Pos. 642) Gesetz vom 15 Mai 2015 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, und bestimmte fluorierte Treibhausgase (Dz.U. 2020 Pos. 2065). Verordnung des Gesundheitsministers vom 30 Dezember 2004 über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei chemischen Arbeitsstoffen am Arbeitsplatz (Dz.U. 2016 Nr. 0 Pos. 1488). Gesetz vom 29 Juli 2005 über die Bekämpfung der Drogenabhängigkeit (Dz.U. 2023 Pos. 1939). Verordnung des Gesundheitsministers vom 26 Juli 2024 über chemische Stoffe, ihre Gemische, Agenzien oder technologische Verfahren mit krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Wirkung am Arbeitsplatz. (Dz.U. 2024 Pos. 1126). Verordnung des Ministers für Familie, Arbeit und Sozialpolitik vom 12 Juni 2018 über höchstzulässige Konzentrationen und Intensitäten gesundheitsschädlicher Faktoren am Arbeitsplatz (Dz.U. 2018 Pos. 1286 in der jeweils geänderten Fassung). Verordnung des Entwicklungsministers vom 8 August 2016 über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen in bestimmten Farben und Lacken für Gebäude, ihre Ausbau- und Ausstattungselemente und zugehörige Konstruktionen sowie in Gemischen zur Fahrzeugreparaturlackierung (Dz.U. 2016 Pos. 1353). Verordnung des Klimaministers vom 24 September 2020 über Emissionsgrenzwerte für bestimmte Anlagen, Feuerungsanlagen und Einrichtungen zur Verbrennung oder Mitverbrennung von Abfällen (Dz. U. 2020, Pos. 1860).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß ANHANG II - Leitfaden für die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION) erstellt.

Änderungen gegenüber dem vorherigen Sicherheitsdatenblatt mit Auswirkungen auf das Risikomanagement:

Nicht zutreffend

Wortlaut der in Abschnitt 2 genannten Hinweise:

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H315: Verursacht Hautreizungen.

Wortlaut der in Abschnitt 3 genannten Hinweise:

Die folgenden Hinweise betreffen nicht das Produkt selbst, sondern dienen nur der Information und beziehen sich auf die einzelnen, in Abschnitt 3 aufgeführten Bestandteile.

Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

- Fortsetzung auf der nächsten Seite -

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben (Fortsetzung)

Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Acute Tox. 4: H302+H312 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Aquatic Chronic 4: H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Repr. 2: H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Repr. 2: H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufungsverfahren:

Skin Sens. 1B: Berechnungsmethode Aquatic Chronic 2: Berechnungsmethode Skin Irrit. 2: Berechnungsmethode

Hinweise zur Schulung des Personals:

Für Personen, die mit diesem Produkt umgehen, wird eine grundlegende Schulung zur Arbeitssicherheit empfohlen, um das Verständnis und die Auslegung des Sicherheitsdatenblatts und des Produktetiketts zu erleichtern.

Wichtige Literaturangaben:

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

Im Text verwendete Abkürzungen:

Lief.-Einst.: Einstufung durch den Lieferanten ADR: internationales Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen IATA: International Air Transport Association ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) BSB: Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSBn) innerhalb von 5 Tagen BCF: Biokonzentrationsfaktor Log POW: Logarithmus des Verteilungskoeffizienten Octanol/Wasser NDS: höchstzulässige Konzentration NDSch: höchstzulässige Kurzzeitkonzentration EC50: Wirksame Konzentration (Konzentration eines Bestandteils, bei der 50% der Organismen innerhalb einer bestimmten Zeit eine Wirkung zeigen) LD50: mittlere letale Dosis LC50: mittlere letale Konzentration EC50: mittlere wirksame Konzentration PBT: Bioakkumulationsfähigkeit toxischer Stoffe vPvB: sehr hohe Bioakkumulationsfähigkeit toxischer Stoffe IWO: persönliche Schutzausrüstung STP: Kläranlagen Henry: Löslichkeit eines Bestandteils in einer Lösung in Abhängigkeit von seinem Partialdruck über der Lösung EC: EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS) EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe CEN: Europäisches Komitee für Normung STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität Koc: auf den organischen Kohlenstoffgehalt normierter Verteilungskoeffizient; beschreibt die Aufnahme organischer Stoffe im Boden DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration in der Umwelt BDO: Registriernummer der Abfalldatenbank UFI: eindeutiger Identifikator der Wirkstoffform IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

**NOCTURNE
DUFTÖL
AF72 5977**

Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts beruhen auf Quellen, technischen Kenntnissen sowie den geltenden europäischen und nationalen Rechtsvorschriften; ihre Richtigkeit kann nicht vollständig gewährleistet werden. Diese Angaben stellen keine Garantie für Produkteigenschaften dar, sondern beschreiben lediglich die Sicherheitsanforderungen. Da die Arbeitsmethoden und -bedingungen der Anwender außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, ist der Anwender selbst für geeignete Maßnahmen zur Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen bei Handhabung, Lagerung, Verwendung und Entsorgung chemischer Produkte verantwortlich. Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblatts beziehen sich ausschließlich auf das betreffende Produkt, das nicht für andere als die hier angegebenen Zwecke verwendet werden darf.

- Ende des Sicherheitsdatenblatts -