

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : FRESH AIR

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

Verwendungen (Verbraucher) : EVA-Parfümeur für kleine Räume

Verwendungen, von denen abgeraten wird : Alle diejenigen, die nicht speziell auf dem Etikett angegeben sind

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferanten des betreffenden Gemisches.

Joy Fragrances s.r.l. Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942 www.mrandmrsfragrance.com

E-Mail-Adresse sachkundigen Person: info@joyfragrances.it

CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

1.4 Notrufnummer

Tel: +39 0331/536942 (von 08,30 allen 12,30 - von 14,00 allen 18,00)

SWITZERLAND ZURICH Tox 145

In Abschnitt 16 des Sicherheitsdatenblatts sind einige Giftnotrufzentralen in Europa aufgeführt

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****2.1.1 Einstufung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. Das Produkt erfordert ein Sicherheitsdatenblatt gemäß den Bestimmungen der Verordnung (EU) 2015/830.

Gefahrenpiktogramm : GHS07 GHS09

Kodierung der Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien: Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2

Kodierung der Gefahrenhinweise : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.1.2 Nebenwirkungen

Produkt, in Kontakt mit der Haut, führen kann Hautsensibilisierung. Produkt eine Gefahr für die Umwelt da giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.2 Kennzeichnungselemente**2.2.1 Kennzeichnung Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Gemäß Artikel 23 Buchstabe d und Anhang I Abschnitt 1.3.4 der CLP-Verordnung ist die Polymermasse nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrenpiktogramm : Niemand



Kodierung der Signalworte : Niemand

Kodierung der Gefahrenhinweise : Niemand

Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale : Niemand

Sicherheitshinweise : Niemand

Obwohl die Gesetzgebung keine Kennzeichnung vorsieht, stellt der Inverkehrbringer dem Endverbraucher, der das Sicherheitsdatenblatt nicht erhält, die folgenden Informationen zur Verfügung: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Es ist kein Spielzeug. Nicht einnehmen. BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt kontaktieren. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Entsorgen Sie das Produkt / den Behälter gemäß den örtlichen / nationalen Vorschriften. Duftstoffe können, auch wenn sie natürlich sind, Sensibilisierungen und Hautreizungen verursachen. Enthält: nopyl acetate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, limonene, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, linalyl acetate, dihydro pentamethylindanone, citral, coumarine, methoxyhydratropaldehyde, tetrahydrofuralol, pinene, helional, dihydro terpinyl acetate (multi). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren

Basierend auf den verfügbaren Daten enthält das Produkt KEINE PBT- oder vPvB-Stoffe in einem Anteil von mehr als 0,1 gemäß Verordnung (EG) 1907/2006, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe**

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Siehe Punkt 16 für den vollständigen Wortlaut der Gefahrenhinweise.

Stoffe	Konzentrationen	Klassifikation	CAS	EINECS	REACH
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Index number: ND	6 ≤ % < 7	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413, EUH066	93685-81-5	297-629-8	01-2120752626-49
3,5,5-trimethylhexyl acetate Index number: ND	2,5 ≤ % < 3	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 2 H411	58430-94-7	261-245-9	01-2119972325-34
Nopyl acetate Index number: ND	1,5 ≤ % < 2	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	128-51-8	204-891-9	01-2119982322-38
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	18479-58-8	242-362-4	--
4-tert-butylcyclohexyl acetate Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Skin Sens. 1 H317	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24
Limonene Index number: 601-029-00-7	0,8 ≤ % < 0,9	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	54464-57-2	915-730-3	--
Linalyl acetate Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19
Dihydro pentamethylindanone Index number: ND	0,7 ≤ % < 0,8	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-67-9	268-979-9	--
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-66-8	268-978-3	--
(+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	107898-54-4	411-580-3	--
Citral Index number: 603-235-00-2	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23
Coumarine Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	91-64-5	202-086-7	01-2119943756-26
Methoxyhydratropaldehyde Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317	5462-06-6	226-749-5	01-2120629103-67
Tetrahydrolinolool Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21
Pinene Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	80-56-8	201-291-9	01-2119519223-49
Helional Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	1205-17-0	214-881-6	--
Dihydro terpinyl acetate (multi) Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	--	939-728-7	01-2119983293-30

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Einatmen: Aufgrund der Produktspezifität und der geringen Menge der im Artikel enthaltenen Substanzen sind Bedingungen, die Erste-Hilfe-Maßnahmen erforderlich machen, nicht zu erwarten.

Hautkontakt: Waschen Sie die Körperstellen, die mit dem Produkt in Kontakt gekommen sind, mit viel Wasser und Seife, auch wenn sie nur verdächtig sind.

Augenkontakt: Aufgrund der besonderen Struktur des Produkts sind zufällige Kontakte unvorhersehbar und hauptsächlich traumatischer und / oder freiwilliger Natur. Tragen Sie in diesem Fall frische Packungen auf und wenden Sie sich an das medizinische Personal, falls die schmerzhaften Erscheinungen anhalten sollten.

Verschlucken: SOFORT NACH MEDIZINISCHEN VERSUCHEN SUCHEN.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

sehen 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wasserspray, CO₂, alkoholbeständiger Schaum, chemische Pulver abhängig von den im Feuer beteiligten Materialien.

Ungeeignete Löschmittel : Niemand im Besonderen.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Während der Verbrennung können möglicherweise schädliche Dämpfe entstehen. Wenn es der Flamme ausgesetzt ist, entzündet es sich und brennt mit einer Flamme weiter, die nicht sehr hell ist, selbst wenn sie von der Wärmequelle entfernt wird.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemwege, Augen und Haut mit Schutzkleidung schützen. Mit dem Wasserspray können die Dämpfe verteilt und die am Aussterben beteiligten Personen geschützt werden. Es ist auch ratsam, ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät zu verwenden, insbesondere, wenn in geschlossenen und schlecht belüfteten Bereichen gearbeitet wird. Tragen Sie die für das Brandschutzteam spezifische Schutzausrüstung. Angesichts der polymeren Eigenschaften des Materials kann das mögliche Vorhandensein beträchtlicher Produktmengen in den vom Brand betroffenen Bereichen eine Gefahr für die Wiederentzündung des Feuers bei Vorhandensein von Sauerstoff darstellen, da die inneren Schichten Wärme speichern können. Bei einem Brand in Umgebungen mit großen Produktmengen ist es daher erforderlich, die darin gespeicherte Wärme abzuleiten.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Entfernen Sie sich von dem Bereich, in dem sich das Produkt befindet, oder lassen Sie es los. Rauchen verboten.

Einsatzkräfte: Allgemeine Informationen: Rauchen verboten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden, siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttetes Produkt aufnehmen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln Sie das Produkt zur möglichen Wiederverwendung oder Entsorgung.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 8 und 13

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

Normale Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit sensibilisierenden Chemikalien zum Schutz vor versehentlichem Kontakt. Während der Handhabung nicht rauchen, essen oder trinken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In der Originalverpackung an einem kühlen, belüfteten Ort, entfernt von Wärmequellen aufbewahren.

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucherverwendung: Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1 Zu überwachende Parameter**

Kontrollparameter in Bezug auf die enthaltenen Substanzen, sofern verfügbar

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polyimd., triisobutylene fraction, hydrogenated								
CAS:	93685-81-5								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
PNEC									
Freshwater (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Intermittent (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Marine water (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		
STP (mg/l)	no data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible		
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	no data available: testing technically not feasible		Hazard for predators g/kg food	no data available: testing technically not feasible		

Substance:	3,5,5-trimethylhexyl acetate								
CAS:	58430-94-7								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13930								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	5,64	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	1,4	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,8	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	0,4	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,4	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,0077		Intermittent (mg/l)	0,077		Marine water (mg/l)	0,00077		
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2,895		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,29		
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	no hazard identified		Hazard for predators g/kg food	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

Substance:	Nopyl acetate								
CAS:	128-51-8								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks									
--									
Link ECHA	--								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

FRESH AIR

CESARE

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

(mg/kg bw/day)		(mg/kg bw/day)	
PNEC			
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)	Not available
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	Not available
		Marine water (mg/l)	Not available
		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	Not available
		Hazard for predators g/kg food	Not available

Substance: 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol**CAS:** 18479-58-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	73,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	21,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	20,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	12,5	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,0278		Intermittent (mg/l)	0,278	Marine water (mg/l)			0,00278	
STP (mg/l)	10		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,594	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,059	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	0,521	Hazard for predators g/kg food			111	

Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,0053		Intermittent (mg/l)	0,053	Marine water (mg/l)			0,00053	
STP (mg/l)	12,2		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2,01	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,21	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	0,42	Hazard for predators g/kg food			66,67	

Substance: Limonene**CAS:** 5989-27-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	Ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
Finland	25		140		50 (1)		280 (1)	
Germany (AGS)	5		28		20 (1)		110 (1)	
Germany (DFG)	5		28		20 (1)		112 (1)	
Switzerland	7		40		14 (1)		80 (1)	
Remarks	(1) 15 minutes average value							
Finland	(1) 15 minutes reference period							
Germany (AGS)	(1) 15 minutes average value							
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value							
Switzerland	(1) 15 minutes average value							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	66,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	16,6	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	9,5	no hazard identified	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Oral (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	Not available	Not available

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,014	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			0,0014
STP (mg/l)	1,8	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			3,85	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,385
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,763	Hazard for predators g/kg food			133

Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphtalenes**CAS:** 54464-57-2**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								

Link ECHA --

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			Not available
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			Not available
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)			Not available	Hazard for predators g/kg food			Not available

Substance: Linalyl acetate**CAS:** 115-95-7**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	2,75	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,2362	0,2362	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,2362	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,011	Intermittent (mg/l)			0,11	Marine water (mg/l)			0,001
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			0,609	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,061
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,115	Hazard for predators g/kg food			no potential for bioaccumulation

Substance: Dihydro pentamethylindanone**CAS:** 33704-61-9**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
Remarks	--								

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)				
	Systemic		Local		Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	
inhalation (mg/m ³)	1,47	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,44	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,42	no hazard identified	5,51	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	0,25	no hazard identified	3,241	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,25	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

PNEC		Freshwater (mg/l)		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)	
	STP (mg/l)	0,004	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,0991	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,00991		0,0
	Air	Not available		Soil (mg/kg soil)	0,0174	Hazard for predators g/kg food	0,0011		

Substance: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one / 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one
CAS: 68155-67-9 / 68155-66-8

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
		Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks									

Link ECHA: - -

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available

PNEC		Freshwater (mg/l)		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)	
	STP (mg/l)	Not available	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	Not available		Not available
	Air	Not available		Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators (g/kg food)	Not available		

Substance: (+/-) trans-3,3-dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)pent-4-en-2-ol
CAS: 107898-54-4

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
		Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks									

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13419>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	2,8	16,5	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	0,7	4,1	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	5	3	3	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	2,5	1,5	1,5
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	1,2	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

PNEC		Freshwater (mg/l)		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)	
	STP (mg/l)	0,2	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,222		0,022
	Air	Not available		Soil (mg/kg soil)	0,327	Hazard for predators g/kg food	7,8		

Substance: Citral
CAS: 5392-40-5

GESTIS International Limit Values		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
Canada – Ontario		5 (1)		--		--		--	
Poland		--		27		--		54	
Spain		5		--		--		--	

Remarks
 (1) Inhalable fraction and vapour

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13515>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	9	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)	inhalation (mg/m ³)	2,7	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	low hazard (no threshold derived)
Dermal (mg/kg bw/day)	1,7	no hazard identified	0,140	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1	no hazard identified	0,140	low hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,6	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

PNEC		Freshwater (mg/l)		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)	
	STP (mg/l)	0,007	1,6	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,068	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,013		0,001
	Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)	0,021	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation		

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

Substance: Coumarine**CAS:** 91-64-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks	--									
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11472									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation (mg/m ³)	6,78	low hazard (no threshold derived)	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	Inhalation (mg/m ³)	1,69	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	
Dermal (mg/kg bw/day)	0,79	no DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,39	no DNEL required: short term exposure controlled by conditions for long-term	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,39	hazard unknown (no further information necessary)	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,019		Intermittent (mg/l)		0,0142		Marine water (mg/l)		0,0019	
STP (mg/l)	6,4		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,15		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,015	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,018		Hazard for predators g/kg food		30,7	

Substance: Methoxyhydratropaldehyde**CAS:** 5462-06-6**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks	--									
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/19498									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation (mg/m ³)	6,35	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation (mg/m ³)	1,88	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	1,8	no hazard identified	3,9923	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	1,08	no hazard identified	3,9923	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	1,08	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	Not available		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)		Not available	
STP (mg/l)	Not available		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		Not available		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		Not available	
Air	Not available		Soil (mg/kg soil)		Not available		Hazard for predators g/kg food		Not available	

Substance: Tetrahydroinalool**CAS:** 78-69-3**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
	Not available		Not available		Not available		Not available			
Remarks	--									
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local		
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term	
Inhalation (mg/m ³)	2,75	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Inhalation (mg/m ³)	0,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,190	low hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,190	low hazard (no threshold derived)	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,009		Intermittent (mg/l)		0,089		Marine water (mg/l)		0,001	
STP (mg/l)	450		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		0,082		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,008	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,011		Hazard for predators g/kg food		no potential for bioaccumulation	

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

FRESH AIR

CESARE

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

Substance: Pinene
CAS: 80-56-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
Belgium	20		--		--		--	
Canada – Ontario	20		--		--		--	
Sweden	25		150		50 (1)		300 (1)	
Switzerland	20		112		40 (1)		224 (1)	

RemarksSweden (1) 15 minutes average value
Switzerland (1) 15 minutes average valueLink ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14724>**DNEL (Workers)****DNEL (Population)**

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	3,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,674	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,542	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	0,225	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,225	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available

PNEC

Freshwater (mg/l)	0,000606	Intermittent (mg/l)	0,00303	Marine water (mg/l)	0,000061
STP (mg/l)	0,2	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,157	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,0157
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,0317	Hazard for predators g/kg food	8,76

Substance: Helional
CAS: 1205-17-0**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20444>**DNEL (Workers)****DNEL (Population)**

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	1,2	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,29	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,17	no hazard identified	0,01	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,083	no hazard identified	0,005	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,17	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available

PNEC

Freshwater (mg/l)	0,005	Intermittent (mg/l)	0,053	Marine water (mg/l)	0,001
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,057	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,006
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,008	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation

Substance: Dihydro terpinyl acetate (multi)
CAS: -- CE: 939-728-7**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10720>**DNEL (Workers)****DNEL (Population)**

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m ³)	3,51	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	hazard unknown (no further information necessary)	inhalation (mg/m ³)	0,85	no hazard identified	low hazard (no threshold derived)	hazard unknown (no further information necessary)
Dermal (mg/kg bw/day)	1	no hazard identified	0,2333	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,5	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

PNEC

Freshwater (mg/l)	0,00227	Intermittent (mg/l)	0,0227	Marine water (mg/l)	0,000227
-------------------	---------	---------------------	--------	---------------------	----------

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

STP (mg/l) Air	1,7 no hazard identified	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment) Soil (mg/kg soil)	0,254 0,0494	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment) Hazard for predators g/kg food	0,00254 11,92
-------------------	-----------------------------	---	-----------------	--	------------------


8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Wenn sich nach der Risikobewertung und dem Erlass technischer vorbeugender und / oder organisatorischer Maßnahmen des kollektiven Schutzes herausstellt, dass für den Arbeitnehmer noch ein Restrisiko besteht, ist es erforderlich, den Arbeitnehmer mit dem individuellen Schutzgerät auszustatten.


8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Daten nicht verfügbar


8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**A. AUGEN- / GESICHTSSCHUTZ**

PICTOGRAM	PSA	RUNDSCHAU
 GLÄSER	Die PSA für die Augen gehört zur zweiten Kategorie und muss die CE-Kennzeichnung und die Nummer der benannten Stelle aufweisen, die die Zertifizierung ausgestellt hat. Persönlicher Augenschutz - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 166:2001	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.


B. HANDSCHUTZ

PICTOGRAM	PSA	RUNDSCHAU
 HANDSCHUHE	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration; Deutsche Fassung EN 374-2:2014	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

C. KÖRPERSCHUTZ

PICTOGRAM	PSA	RUNDSCHAU
 Arbeitskleidung	Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen (ISO 13688:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13688:2013	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

D. ATEMSCHEUTZ

PICTOGRAM	PSA	RUNDSCHAU
 MASKS FILTER	Die Wahl der PSA muss wie folgt erfolgen Atemschutzgeräte - Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung - Leitfaden; Deutsche Fassung EN 529:2005) Ermittlung des angemessenen Wertes Betriebsschutzfaktor (zum beispiel Schutzkleidung - Allgemeine Anforderungen (ISO 13688:2013); Deutsche Fassung EN ISO 13688:2013).	Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

E. THERMISCHE GEFAHREN

Vermeiden Sie offene Flammen.

F. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER UMWELTEXPOSITION

Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

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

Die nachstehend aufgeführten physikalischen und chemischen Eigenschaften sind nicht als technische Spezifikationen anzusehen. Die Referenzspezifikationen sind in der technischen Dokumentation aufgeführt.

Physikalische und chemische Eigenschaften	Wert	Anmerkungen oder Analyseverfahren
Aussehen	Gegenstand aus duftendem EVA-Polymer	
Geruch	Charakteristisch für den Duft	
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar	
pH-Wert	Nicht zutreffend	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar	
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht zutreffend	
Flammpunkt	Nicht zutreffend	
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht verfügbar	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht verfügbar	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht verfügbar	
Dampfdruck	Nicht verfügbar	
Dampfdichte	Nicht verfügbar	
relative Dichte	Nicht zutreffend	
Löslichkeit(en)	unlöslich	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar	
Selbstentzündungstemperatur	Nicht verfügbar	
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar	
Viskosität	Nicht verfügbar	
explosive Eigenschaften	Nicht verfügbar	
oxidierende Eigenschaften	Nicht verfügbar	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

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

Unter normalen Verwendungsbedingungen und unter Befolgung der empfohlenen Verwendungsmethoden besteht keine Gefahr der Reaktivität.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen.

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Gebrauchsbedingungen keine bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Stöße und Reibung	Kontakt mit der Luft	Heizung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Es ist keine Vorsichtsmaßnahme vorgesehen	Es ist keine Vorsichtsmaßnahme vorgesehen	Nicht offenem Feuer aussetzen	Es ist keine Vorsichtsmaßnahme vorgesehen	Es ist keine Vorsichtsmaßnahme vorgesehen

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren	Bases	Wasser	Oxidantien / Verkleinern	Mehr
Kontakt vermeiden	Kontakt vermeiden	Es ist keine Vorsichtsmaßnahme vorgesehen	Kontakt vermeiden	Chemische Lösungsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Bedingungen zersetzt es sich nicht.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Gefahrenklassen	Klassifikation
(a) akute Toxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(c) schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Produkt, in Kontakt mit der Haut, führen kann Hautsensibilisierung
(e) Keimzell-Mutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(f) Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(g) Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
(j) Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Bezogen auf die enthaltenen Substanzen: Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Produkt eine Gefahr für die Umwelt da schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Nach den Regeln der Technik verwenden, dabei das Produkt nicht in die Umwelt gelangen lassen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Daten nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Daten nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoff / das Gemisch enthält KEINE PBT / vPvB-Stoffe gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Daten nicht verfügbar.



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

Produktreste müssen gemäß den geltenden Vorschriften von autorisierten Unternehmen entsorgt werden. Beachten Sie die geltenden örtlichen und nationalen Vorschriften.

Leere Behälter nicht wiederverwenden. Da das Produkt während des Gebrauchs vollständig verbraucht wird, handelt es sich bei den leeren Behältern um Siedlungsabfälle (OTR Art. 3).

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Nicht vorbehaltlich der Bestimmungen von ADR und IMDG (Sonderbestimmung 335 der UN-Nummer 3077) und der IATA-Bestimmungen (Sonderbestimmungen A158).

	ADR	IMDG	IATA	
14.1 UN-Nummer		Nicht zutreffend		
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung		Nicht zutreffend		
14.3	Transportgefahrenklassen	Nicht zutreffend		
	Etikett	Nicht zutreffend		
14.4	Verpackungsgruppe			
	Begrenzte Mengen			
	Innenverpackung (primär)	Nicht zutreffend		Nicht zutreffend
	Äußere Verpackung	Nicht zutreffend		Nicht zutreffend 
	Packing Instruction	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
	Tunnelbeschränkungscode	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend
14.5	EmS	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
	Stauung und Entmischung	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend	
	Umweltgefahren		Nicht zutreffend	
Meeresschadstoff		Nicht zutreffend		
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender		Nicht zutreffend	
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code		Nicht zutreffend	

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien

91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Verordnung 3 zum Arbeitsgesetz vom 18. August 1993

Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen Es enthält keine in Anhang 3 aufgeführten Stoffe (Art. 70 Abs. 1 und 84b).

VOCV del 12/11/1997 Inhalt in OCV: ~15% p/p

(Gewässerschutzgesetz, GSchG) Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer

GSchV Gewässerschutzverordnung

Klassifikation für Wasserverschmutzung in Deutschland (AwsV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Gefährlich für das Wasser.

Normative Verweise und / oder Dokumente (aus denen die Daten in Abschnitt 8.1 stammen):

Codes ⁽¹⁾	State	Bibliography/documents --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oe/ table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ita/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
		https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
FRA	France	http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org/mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz./work-health/./std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuzh/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/./hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osh/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsi_pdf/2002/hsi02-23.pdf

⁽¹⁾ ISO3166-1 alpha-3

⁽²⁾ NO ISO CODE

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für das unerwartete Gemisch.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält ein oder mehrere Expositionsszenarien in integrierter Form. Der Inhalt wurde gegebenenfalls in die Abschnitte 1.2, 8, 9, 12, 15 und 16 desselben Sicherheitsdatenblatts aufgenommen

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**16.1 Sonstige Angaben****Beschreibung Kodierender Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien, abschnitt 3.2**

Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, gefahrenkategorien 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, gefahrenkategorien 1
Aquatic Chronic 4	Gewässergefährdend, gefahrenkategorien Chronisch 4
Skin Irrit. 2	Hautreizung, gefahrenkategorien 2
Aquatic Chronic 2	Gewässergefährdend, gefahrenkategorien Chronisch 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung, gefahrenkategorien 2
Skin Sens. 1, 1A, 1B	Sensibilisierung der Haut, gefahrenkategorien 1, 1A, 1B
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, gefahrenkategorien Chronisch 1
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 3	Akute Toxizität (inhalativ), Gefahrenkategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, gefahrenkategorien 4
EUH	ERGÄNZENDE GEFAHRENMERKMALE
M-Faktor	Multiplikationsfaktor, der für Substanzen gilt, die für die aquatische Umwelt gefährlich sind, akute oder chronische Toxizität der Kategorie 1

Beschreibung Kodierung der Gefahrenhinweise, abschnitt 3.2

H226	= Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304	= Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H413	= Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung
H315	= Verursacht Hautreizungen
H411	= Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H319	= Verursacht schwere Augenreizung.
H317	= Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H410	= Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H301	= Giftig bei Verschlucken.
H311	= Giftig bei Hautkontakt.
H331	= Giftig bei Einatmen.
H302	= Gesundheits-schädlich bei Verschlucken
EUH066	= Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

Einstufung anhand der Daten aller Bestandteile des Gemisches

ANTIPOISON CENTRE

EUROPA			
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifcentrum
Emergency phone	+43 1 406 43 43	Emergency phone	+32 70 245 245
Antipoison centre	BULGARIA - НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ	Antipoison centre	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb
Emergency phone	+359 2 9154 233	Emergency phone	+3851 2348 342
Antipoison centre	CYPRUS - Cyprus Poison Center	Antipoison centre	CZECH REPUBLIC - Toxikologické informační středisko
Emergency phone	1401	Emergency phone	+420 224 919 293, +420 224 915 402
Antipoison centre	DENMARK - Danish Poison Center (Giftlinjen)	Antipoison centre	ESTONIA - Mürgistusinfo
Emergency phone	+45 8212 1212	Emergency phone	16662
Antipoison centre	FINLAND - Poison Information Center	Antipoison centre	FRANCE - ORFILA_Liste des centres anti poison
Emergency phone	0800 147111 - 09 471 977	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48
Antipoison centre	GERMANY - Deutschland Notrufnummer	Antipoison centre	GREECE - Poison Information Centre
Emergency phone	+49 030 30 68 67 90	Emergency phone	(0030) 2107793777
Antipoison centre	HUNGARY - NEMZETI NÉPEGÉSZSÉGÜGYI KOÖZPONT	Antipoison centre	ICELAND - Poison Center
Emergency phone	+36 80 201 199	Emergency phone	543 2222
Antipoison centre	IRELAND - National Poisons Information Centr	Antipoison centre	LATVIA - Toksikoloģijas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs
Emergency phone	01 8092566 or 01 8379964	Emergency phone	+371 67042473
Antipoison centre	LIECHTESTEIN	Antipoison centre	LITHUANIA - Apsinuodijimų informacijos biuras
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+370 (85) 2362052
Antipoison centre	Luxembourg	Antipoison centre	MALTA
Emergency phone	+33 1 40 05 48 48	Emergency phone	Not available
Antipoison centre	The NETHERLANDS - National Poisons Information Centre	Antipoison centre	NORWAY - Giftinformasjon
Emergency phone	+31 30 274 88 88	Emergency phone	+45 22 59 13 00
Antipoison centre	POLAND	Antipoison centre	PORTUGAL - Centro de informacao antivenenos
Emergency phone	Not available	Emergency phone	+351 800 250 250
Antipoison centre	ROMANIA	Antipoison centre	SLOVAKIA - National Toxicological Information Centre
Emergency phone	+40 21 318 3606	Emergency phone	+421 2 5477 4166
Antipoison centre	SLOVENIA - Emergency call	Antipoison centre	SPAIN - Emergencias y consultas toxicológicas
Emergency phone	112	Emergency phone	+34 915 620 420
Antipoison centre	SWEDEN - Poison Information Centre	Antipoison centre	UNITED KINGDOM
Emergency phone	112	Emergency phone	Not available

BIBLIOGRAFISCHE HAUPTQUELLEN

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ChemLIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz.				

ABDICHTUNGEN UND ABKÜRZUNGEN

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	STOT:	Specific Target Organ Toxicity	DMEL:	Derived minimum effect level
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative
EC:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	IMDG:	International Maritime Dangerous Goods	ISO:	International Standard Organization
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	IATA:	International Air Transport Association	EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

Die hervorgehobenen Kapitel entsprechen denen, die gegenüber der vorherigen Revision geändert wurden.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 2015/830 vom 29. Mai 2015 und nachfolgende Anpassungen

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Überarbeitungsdatum zusammengestellt. Weder der Firmeninhaber dieser

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

FRESH AIR

CESARE

aktuelles Überarbeitungsdatum: 25/06/2020

aktuelle Revision: 02

Vorheriges Überarbeitungsdatum: 03-06-2019

vorherige Revision: 01

Karte noch die Tochterunternehmen können Beschwerden entgegennehmen, die sich aus einer missbräuchlichen Verwendung der hier angegebenen Informationen oder einer missbräuchlichen Verwendung bei der Anwendung des Produkts ergeben. Achten Sie besonders auf die Verwendung der Zubereitungen, da eine unsachgemäße Verwendung deren Gefährlichkeit erhöhen kann.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde mit einem automatischen System übersetzt.
Wir bedanken uns bei allen, die Unregelmäßigkeiten in der Übersetzung melden möchten.