


In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikator:** In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton
Weitere Mittel der Identifizierung:
UFI: H3N3-H0XW-Q009-0PQ7
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Relevante Verwendungen (Verbraucherverwendung): Intensive Wäscheparfüm.
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Alle Verwendungen, die in diesem Abschnitt oder in Abschnitt 7.3 nicht angegeben sind
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Polen
Telefon: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Notrufnummer:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Die Einstufung dieses Produkts erfolgte gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend – chronisch, Kategorie 3, H412 Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2, H319
Skin Irrit. 2: Hautreizung, Kategorie 2, H315
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Achtung

Gefahrenhinweise:
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Sicherheitshinweise:
P101: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501: Inhalt/Behälter entsprechend dem in Ihrer Gemeinde geltenden Mülltrennungssystem entsorgen.
UFI: H3N3-H0XW-Q009-0PQ7
- 2.3 Sonstige Gefahren:**
Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht
Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoff:**
Nicht relevant
- 3.2 Gemisch:**
Chemische Beschreibung: Gemisch aus chemischen Produkten
Bestandteile:

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)

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

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung	Konzentration
CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol(1) Selbsteinstufung	15 - <20%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.</small>	
CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119963921-31-XXXX	2-PhenylEthanol(1) Selbsteinstufung	7.5 - <10%
	Verordnung 1272/2008 <small>Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</small>	
CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120066005-66-XXXX	2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol(1) Selbsteinstufung	5 - <7.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</small>	
CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119970713-33-XXXX	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate(1) Selbsteinstufung	4 - <5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 2: H411</small>	
CAS: 68912-13-0 EG: 272-805-7 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119969447-21-XXXX	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 2: H411</small>	
CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120138061-71-XXXX	4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 3: H412</small>	
CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2 Index: Nicht relevant REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Diphenyl ether(1) Selbsteinstufung	1 - <2%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</small>	
CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant Index: Nicht relevant REACH: Nicht relevant	Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[3-((3-coco amidopropyl)dimethylammonio)- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts)(1) Selbsteinstufung	0.25 - <0.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</small>	
CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0 Index: Nicht relevant REACH: 01-2120794630-50-XXXX	Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate(1) Selbsteinstufung	0.25 - <0.5%
	Verordnung 1272/2008 <small>Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.</small>	

(1) Stoffe, die eine Gesundheits- oder Umweltgefahr darstellen und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 erfüllen

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

Sonstige Informationen:

Identifikation	M-Faktor	
Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[3-((3-coco amidopropyl)dimethylammonio)- 2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant	Akut	1
	Chronisch	1

Schätzung der akuten Toxizität für den Stoff gemäß Teil 3 von Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder gemäß Anhang I der genannten Verordnung bestimmt:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LD50 oral	1610 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	Nicht relevant	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	Nicht relevant	

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

The symptoms resulting from intoxication can appear after exposure, therefore, in case of doubt, seek medical attention for direct exposure to the chemical product or persistent discomfort, showing the SDS of this product.

Bei Einatmen:

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN (Fortsetzung)

This product is not classified as hazardous through inhalation. However, in case of intoxication symptoms it is recommended to remove the person affected from the area of exposure, provide clean air and keep at rest. Request medical attention if symptoms persist.

Bei Hautkontakt:

Remove contaminated clothing und footwear, rinse skin or shower the person affected if appropriate with plenty of cold water and neutral soap. In serious cases see a doctor. If the product causes burns or freezing, clothing should not be removed as this could worsen the injury caused if it is stuck to the skin. If blisters form on the skin, these should never be burst as this will increase the risk of infection.

Bei Augenkontakt:

Rinse eyes thoroughly with lukewarm water for at least 15 minutes. Do not allow the person affected to rub or close their eyes. If the injured person uses contact lenses, these should be removed unless they are stuck to the eyes, in which case this could cause further damage. In all cases, after cleaning, a doctor should be consulted as quickly as possible with the SDS of the product.

Bei Verschlucken/Aspiration:

Do not induce vomiting, but if it does happen keep the head down to avoid aspiration. Keep the person affected at rest. Rinse out the mouth und throat, as they may have been affected during ingestion.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

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

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Nicht relevant

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Foam extinguisher (AB), Dry Chemical Powder (ABC) Fire Extinguisher, Carbon dioxide extinguisher (BC)

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser jet

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

As a result of combustion or thermal decomposition reactive sub-products are created that can become highly toxic and, consequently, can present a serious health risk.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Depending on the magnitude of the fire it may be necessary to use full protective clothing und Self Contained Breathing Apparatus. Minimum emergency facilities und equipment should be available (fire blankets, portable first aid kit,...)

Ergänzende Bestimmungen:

Act in accordance with the Internal Emergency Plan und the Information Sheets on actions to take after an accident or other emergencies. Eliminate all sources of ignition. In case of fire, cool the storage containers und tanks for products susceptible to combustion, explosion or BLEVE as a result of high temperatures. Avoid spillage of the products used to extinguish the fire into an aqueous medium.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Für nicht in Notfällen eingesetztes Personal:

Isolate leaks provided that there is no additional risk for the people performing this task. Personal Handschutz equipment must be used against potential contact with the spill product (See section 8). Evacuate the area und keep out those who do not have Handschutz.

Für die Notfallmaßnahmen zuständiges Personal:

Wear protective equipment. Keep unprotected persons away. See section 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Avoid at all cost any type of spillage into an aqueous medium. Contain the product absorbed appropriately in hermetically sealed containers. Notify the relevant authority in case of exposure to the general public or the environment.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG (Fortsetzung)

Es wird empfohlen:

Prevent the entrance of product in drains, sewers or watercourses. Absorb the spill using sand or inert absorbent und move it to a safe place. Do not absorb in sawdust or other combustible absorbents. Collect the product in appropriate containers und manage it according to current Rechtsvorschriften.

Verschüttungen in Wasser oder Meer:

Kleine Verschüttungen:

Contain spillage using barriers or similar equipment. Use suitable absorbents for collection und treat the waste in accordance with current regulations.

Große Verschüttungen:

If possible, contain spillage in open water using barriers or similar equipment. If this is not possible, try to control its spread und collect the product with suitable mechanical means. Always consult experts before using dispersants und make sure you have the necessary approvals if they are to be used. Treat the waste according to current regulations.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitte 8 und 13.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

A.- Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

Comply with the current Rechtsvorschriften concerning the prevention of industrial risks with regards manually handling weights. Maintain order, cleanliness und dispose of using safe methods (section 6).

B.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Bränden und Explosionen

Product is non-flammable under normal conditions of storage, handling und use. It is recommended to transfer at slow speeds to avoid the generation of electrostatic charges that can affect flammable products. Consult section 10 for information on conditions und materials that should be avoided.

C.- Technische Empfehlungen zur allgemeinen Arbeitshygiene

Do not eat or drink during the process, washing hands afterwards with suitable cleaning products.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltrisiken

Due to the danger of this product for the environment it is recommended to use it within an area containing contamination control barriers in case of spillage, as well as having absorbent material in close proximity.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

A.- Besondere Lageranforderungen

Mindesttemp.: 5 °C

Höchsttemp.: 35 °C

Maximale Dauer: 36 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen

Avoid sources of heat, radiation, static electricity und contact with food. For additional information see subsection 10.5

7.3 Spezifische Endanwendung(en):

Except for the instructions already specified it is not necessary to provide any special recommendation regarding the uses of this product.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter:

Substances whose occupational exposure limits have to be monitored in the workplace (European OEL, not country-specific Rechtsvorschriften):

Directive (EU) 2000/39, Directive 2004/37/EC, Directive (EU) 2006/15, Directive (EU) 2009/161, Directive (EU) 2017/164, Directive (EU) 2019/1831:

Identifikation	Arbeitsplatzgrenzwerte		
	IOELV (8h)	1 ppm	7 mg/m ³
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	IOELV (STEL)	2 ppm	14 mg/m ³

DNEL (Arbeitnehmer):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

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

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	20,8 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	73,5 mg/m ³	Nicht relevant
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	21,2 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	59,9 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,28 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,987 mg/m ³	Nicht relevant
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	25 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,14 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,493 mg/m ³	Nicht relevant

DNEL (Allgemeinbevölkerung):

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	12,5 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	21,7 mg/m ³	Nicht relevant
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Oral	5,1 mg/kg	Nicht relevant	5,1 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	12,7 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	17,7 mg/m ³	Nicht relevant
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,1 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,1 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,174 mg/m ³	Nicht relevant
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	Oral	Nicht relevant	Nicht relevant	0,05 mg/kg	Nicht relevant
	Dermal	Nicht relevant	Nicht relevant	0,05 mg/kg	Nicht relevant
	Inhalativ	Nicht relevant	Nicht relevant	0,087 mg/m ³	Nicht relevant

PNEG:

Identifikation					
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,0278 mg/L	
	Boden	0,103 mg/kg	Meerwasser	0,00278 mg/L	
	Intermittierend	0,278 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,594 mg/kg	
	Oral	0,111 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,059 mg/kg	
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,215 mg/L	
	Boden	0,164 mg/kg	Meerwasser	0,021 mg/L	
	Intermittierend	2,15 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,454 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,145 mg/kg	
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L	
	Boden	2,5 mg/kg	Meerwasser	0,2 mg/L	
	Intermittierend	0,09 mg/L	Sediment (Süßwasser)	1,18316 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,1183 mg/kg	
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	STP	10 mg/L	Süßwasser	0,057 mg/L	
	Boden	4,4 mg/kg	Meerwasser	0,006 mg/L	
	Intermittierend	Nicht relevant	Sediment (Süßwasser)	7,62 mg/kg	
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,762 mg/kg	

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

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

Identifikation				
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate CAS: 68912-13-0 EG: 272-805-7	STP	4,8 mg/L	Süßwasser	0,091 mg/L
	Boden	4,4 mg/kg	Meerwasser	0,0091 mg/L
	Intermittierend	Nicht relevant	Sediment (Süßwasser)	12,2 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	1,22 mg/kg
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	STP	13,1 mg/L	Süßwasser	0,0034 mg/L
	Boden	0,195 mg/kg	Meerwasser	0,00034 mg/L
	Intermittierend	0,0138 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,984 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,0984 mg/kg
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	STP	10 mg/L	Süßwasser	0 mg/L
	Boden	0,018 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Intermittierend	0,005 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,093 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,009 mg/kg
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	STP	0,905 mg/L	Süßwasser	0,0003 mg/L
	Boden	0,000305 mg/kg	Meerwasser	0,00003 mg/L
	Intermittierend	0,003 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,0024 mg/kg
	Oral	Nicht relevant	Sediment (Meerwasser)	0,00024 mg/kg

8.2

Begrenzung und Überwachung der Exposition:



A.- Individuelle Schutzmaßnahmen, wie persönliche Schutzausrüstungen

As a preventative measure it is recommended to use basic Personal Protective Equipment, with the corresponding <<CE marking>> in accordance with Regulation (EU) 2016/425. For more information on Personal Protective Equipment (storage, use, cleaning, maintenance, class of Handschutz,...) consult the information leaflet provided by the manufacturer. For more information see subsection 7.1. All information contained herein is a recommendation which needs some specification from the labour risk prevention services as it is not known whether the company has additional measures at its disposal.

B.- Atemschutz



If the working conditions and/or safety measures adopted do not allow keeping the airborne concentration of the product below the exposure limits (if any) or at acceptable levels (if no exposure limits exist), suitable respiratory Handschutz equipment chosen by a qualified professional should be used.

C.- Handschutz



Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Chemical protective gloves (Material: Butyl, Breakthrough time: > 480 min, Thickness: 0.5 mm)		EN ISO 21420:2020	Replace the gloves at any sign of deterioration.

As the product is a mixture of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance with total reliability und has therefore to be checked prior to the application.

D.- Augen- und Gesichtsschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
 Obligatorischer Handschutz	Panoramic glasses against splash/projections.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Clean daily und disinfect periodically according to the manufacturer´s instructions. Use if there is a risk of splashing.

E.- Körperschutz

Piktogramm	PPE	Kennzeichnung	CEN-Norm	Anmerkungen
	Arbeitskleidung			Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Rutschfeste Arbeitsschuhe		EN ISO 20347:2022	Replace before any evidence of deterioration. For periods of prolonged exposure to the product for professional/industrial users CE III is recommended, in accordance with the regulations in EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019



- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

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

F.- Zusätzliche Notfallmaßnahmen

It is advised to implement additional emergency equipments in workplaces that are particularly exposed to the product or in situations where risk assessments highlight the necessity of such equipments.

Notfallmaßnahme	Normen	Notfallmaßnahme	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenspülstationen	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

To comply with environmental Handschutz regulations, it is recommended to prevent any spillage of the product und its container. For more detailed information, please refer to subsection 7.1.D.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Für vollständige Informationen siehe technisches Datenblatt des Produkts.

Aussehen:

Aggregatzustand bei 20 °C:	Flüssig
Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Hellgelb , Farblos
Geruch:	Angenehm
Geruchsschwelle:	Nicht relevant *

Flüchtigkeit:

Siedepunkt bei Atmosphärendruck:	222 °C
Dampfdruck bei 20 °C:	5 Pa
Dampfdruck bei 50 °C:	60,15 Pa (0,06 kPa)
Verdunstungsgeschwindigkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *

Produktbeschreibung:

Dichte bei 20 °C:	979,1 kg/m ³
Relative Dichte bei 20 °C:	0,979
Dynamische Viskosität bei 20 °C:	Nicht relevant *
Kinematische Viskosität bei 20 °C:	Nicht relevant *
Kinematische Viskosität bei 40 °C:	Nicht relevant *
Konzentration:	Nicht relevant *
pH:	Nicht relevant *
Dampfdichte bei 20 °C:	Nicht relevant *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser bei 20 °C:	Nicht relevant *
Wasserlöslichkeit bei 20 °C:	Nicht relevant *
Löslichkeit:	Nicht relevant *
Zersetzungstemperatur:	Nicht relevant *
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht relevant *

Entzündbarkeit:

Flammpunkt:	91 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht relevant *
Selbstentzündungstemperatur:	400 °C
Untere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Nicht relevant *

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreneigenschaften.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)

Partikelmerkmale:

Medianer äquivalenter Durchmesser: Nicht relevant *

9.2 Sonstige Informationen:

Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:

Explosive Eigenschaften: Nicht relevant *

Oxidierende Eigenschaften: Nicht relevant *

Korrosiv gegenüber Metallen: Nicht relevant *

Verbrennungswärme: Nicht relevant *

Aerosole – Gesamtanteil (Massenprozent) entzündbarer Bestandteile: Nicht relevant *

Andere Sicherheitsmerkmale:

Oberflächenspannung bei 20 °C: Nicht relevant *

Brechungsindex: Nicht relevant *

*Nicht relevant aufgrund der Beschaffenheit des Produkts, liefert keine Informationen über dessen Gefahreigenschaften.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität:

No hazardous reactions are expected because the product is stable under recommended storage conditions. See section 7 from Safety Data Sheet.

10.2 Chemische Stabilität:

Chemically stable under the indicated conditions of storage, handling und use.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Under the specified conditions, hazardous reactions that lead to excessive temperatures or pressure are not expected.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Applicable for handling und storage at room temperature:

Stoß und Reibung	Kontakt mit Luft	Temperaturerhöhung	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar

10.5 Unverträgliche Materialien:

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Brennbare Materialien	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Alkalien oder starke Basen vermeiden

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Enthält substances which require external energy for spontaneous decomposition. Form explosive peroxides when distilled, evaporated or otherwise concentrated.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

The experimental information related to the toxicological properties of the product itself is not available

Gefahrlos health implications:

In case of exposure that is repetitive, prolonged or at concentrations higher than the recommended occupational exposure limits, adverse effects on health may result, depending on the means of exposure:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: Based on available data, the classification criteria are not met, however, it contains substances classified as dangerous for consumption. For more information see section 3.
- Corrosivity/Irritability: The consumption of a considerable dose can cause irritation in the throat, abdominal pain, nausea und vomiting.

B- Einatmen (akute Wirkung):

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

- Akute Toxizität : Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

- Corrosivity/Irritability: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

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

- Contact with the skin: Produces skin inflammation.
- Contact with the eyes: Causes serious eye irritation.

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

- Carcinogenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for the effects mentioned. For more information see section 3.

IARC: Nicht relevant

- Mutagenicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.
- Reproductive toxicity: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

E- Sensibilisierende Wirkungen:

- Respiratory: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous with sensitising effects. For more information see section 3.
- Haut: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

F- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – einmalige Exposition:

Based on available data, the classification criteria are not met. However, it contains substances classified as hazardous for inhalation. For more information see section 3.

G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) – wiederholte Exposition:

- Specific target organ toxicity (STOT)-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met. However, it does contain substances which are classified as dangerous due to repetitive exposure. For more information see section 3.
- Haut: Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

H- Aspirationsgefahr:

Based on available data, the classification criteria are not met, as it does not contain substances classified as hazardous for this effect. For more information see section 3.

Sonstige Informationen:

Nicht relevant

Spezifische toxikologische Angaben zu den Stoffen:

Identifikation	Akute Toxizität		Art
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	LD50 oral	3600 mg/kg	
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LD50 oral	1610 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2100 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	LD50 oral	4600 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	7940 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ dust		
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	LD50 oral	7000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate	LD50 oral	1150 mg/kg	Ratte
CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	LD50 dermal	1500 mg/kg	Ratte
	LC50 inhalativ (Dämpfe)		

11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren:

Endokrin wirksame Eigenschaften

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

Sonstige Informationen

Nicht relevant

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

The experimental information related to the eco-toxicological properties of the product itself is not available

Harmful to aquatic life with long lasting effects.

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität:

Identifikation	Konzentration		Art	Art
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	LC50	Nicht relevant		
	EC50	330 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	490 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algen
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	LC50	16700 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	Nicht relevant		
	EC50	Nicht relevant		
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	LC50	5,6 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Fische
	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	4,2 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algen
3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate CAS: 68912-13-0 EG: 272-805-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algen
4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-yl)-but-3-ene-2-one CAS: 127-41-3 EG: 204-841-6	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Algen
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algen
Siloxanes und Silicones, dimethyl, 3-[3-[[3-cocoamidopropyl]dimethylammonio]-2-hydroxypropoxy]propyl group-terminated, acetates (salts) CAS: 134737-05-6 EG: Nicht relevant	LC50	>0.1 - 1 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>0.1 - 1 mg/L (72 h)		Algen
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	LC50	0,3 mg/L (96 h)	N/A	Fische
	EC50	2,21 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	Nicht relevant		

Chronische Toxizität:

Identifikation	Konzentration		Art	Art
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	NOEC	Nicht relevant		
	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Krebstiere
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	NOEC	0,8 mg/L	Pimephales promelas	Fische
	NOEC	Nicht relevant		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Stoffspezifische Angaben:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
	Parameter	Werte	Parameter	Werte
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	10 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	72 %
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	14 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	87 %
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	100 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	43 %
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	5,6 mg/L
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	20 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	76 %
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	BOD5	Nicht relevant	Konzentration	Nicht relevant
	COD	Nicht relevant	Zeitraum	28 Tage
	BOD5/COD	Nicht relevant	% biologisch abbaubar	89,1 %

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Stoffspezifische Angaben:

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
	Parameter	Werte
2,6-Dimethyloct-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EG: 242-362-4	BCF	
	Pow Log	3,25
	Potenzial	
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	BCF	6
	Pow Log	1,36
	Potenzial	Niedrig
2,2-dimethyl-1,3-dioxolan-4-ylmEthanol CAS: 100-79-8 EG: 202-888-7	BCF	1
	Pow Log	
	Potenzial	Niedrig
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	BCF	200
	Pow Log	4,7
	Potenzial	Hoch
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	BCF	196
	Pow Log	4,21
	Potenzial	Hoch

12.4 Mobilität im Boden:

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
	Parameter	Werte	Parameter	Werte
2-PhenylEthanol CAS: 60-12-8 EG: 200-456-2	Koc	Nicht relevant	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Nicht relevant	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	3,807E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate CAS: 20298-69-5 EG: 243-718-1	Koc	1300	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Niedrig	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	Nicht relevant	Feuchter Boden	Nicht relevant
Diphenyl ether CAS: 101-84-8 EG: 202-981-2	Koc	1960	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Niedrig	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Feuchter Boden	Nicht relevant
Reaktionsmasse allyl (2-methylbutoxy)acetate und allyl (3-methylbutoxy)acetate CAS: Nicht relevant EG: 916-328-0	Koc	44,11	Henry	Nicht relevant
	Schlussfolgerung	Sehr hoch	Trockener Boden	Nicht relevant
	Oberflächenspannung	Nicht relevant	Feuchter Boden	Nicht relevant

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt die PBT/vPvB-Kriterien nicht

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften:

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Endokrin wirksame Eigenschaften: Das Produkt erfüllt die Kriterien nicht.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht beschrieben

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallklasse (Verordnung (EU) Nr. 1357/2014)
20 01 29*	detergents containing hazardous substances	Hazardous

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

HP14 Ecotoxic, HP4 Irritant – skin irritation und eye damage

Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):

Consult the authorized waste service manager on the assessment und disposal operations in accordance with Annex 1 und Annex 2 (Directive 2008/98/EC). As under 15 01 (2014/955/EC) of the code und in case the container has been in direct contact with the product, it will be processed the same way as the actual product. Otherwise, it will be processed as non-hazardous residue. Waste should not be disposed of to drains. See paragraph 6.2.

Vorschriften zur Abfallwirtschaft:

In accordance with Annex II of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) the community or state provisions related to waste management are stated

Community Rechtsvorschriften: Directive 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulation (EU) No 1357/2014

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Dieses Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, IATA)

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 Safety, health und environmental regulations/Rechtsvorschriften specific for the substance or mixture:

- Article 95, REGULATION (EU) No 528/2012: Nicht relevant
- Candidate substances for authorisation under the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH): Nicht relevant
- Regulation (EU) 2019/1021 on persistent organic pollutants: Nicht relevant
- Regulation (EU) No 2024/590, about substances that deplete the ozone layer: Nicht relevant
- REGULATION (EU) No 649/2012, in relation to the import und export of hazardous chemical products: Nicht relevant - Substances included in Annex XIV of REACH ("Authorisation List") und sunset date: Nicht relevant

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien:

Gemäß dieser Verordnung erfüllt das Produkt folgende Anforderungen:

The tensoactives contained in this mixture comply with the biodegradability criteria stipulated in Regulation (EC) n°648/2004 on detergents. The information to prove this is available to the relevant authorities of the Member States und will be shown to them by direct request or the request of a detergent manufacturer.

Kennzeichnung des Inhalts:

Bestandteil	Konzentration interval
Non-ionic surfactants	% (w/w) < 5
Duftstoffe	

Beschränkungen für das Inverkehrbringen und die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe und Gemische (Anhang XVII REACH usw.):

Shall not be used in:

- ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps und ashtrays,
- tricks und jokes,
- games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects.

Besondere Bestimmungen zum Schutz der Menschen oder der Umwelt:

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

It is recommended to use the information included in this safety data sheet as a basis for conducting workplace-specific risk assessments in order to establish the necessary risk prevention measures for the handling, use, storage und disposal of this product.

Other Rechtsvorschriften:

The product could be affected by sectorial Rechtsvorschriften

- Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament und of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products
- Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council of 31 March 2004 on detergents
- Commission Regulation (EC) No 907/2006 of 20 June 2006 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes III und VII
- Commission Regulation (EC) No 551/2009 of 25 June 2009 amending Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament und of the Council on detergents, in order to adapt Annexes V und VI thereto (surfactant derogation)

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Der Lieferant hat keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Rechtsvorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

The SDS shall be supplied in an official language of the country where the product is placed on the market. This safety data sheet has been designed in accordance with ANNEX II-Guide to the compilation of safety data sheets of Regulation (EC) No 1907/2006 (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878).

Modifications related to the previous Safety Data Sheet which concerns the ways of managing risks.:

Nicht relevant

Texts of the legislative phrases mentioned in section 2:

- H315: Causes skin irritation.
- H412: Harmful to aquatic life with long lasting effects.
- H319: Causes serious eye irritation.

Texts of the legislative phrases mentioned in section 3:

The phrases indicated do not refer to the product itself; they are present merely for informative purposes und refer to the individual components which appear in section 3

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

- Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Acute Tox. 4: H302+H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
- Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.
- STOT RE 2: H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufungsverfahren:

- Skin Irrit. 2: Calculation method
- Aquatic Chronic 3: Calculation method
- Eye Irrit. 2: Calculation method

Empfehlungen zur Schulung:

Training is recommended in order to prevent industrial risks for staff using this product und to facilitate their comprehension und interpretation of this safety data sheet, as well as the label on the product.

Wichtigste bibliografische Quellen:

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

Abkürzungen und Akronyme:

In-Wash Perfume Oil Smooth Cotton

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

IATA: Internationale Luftverkehrsvereinigung

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation

CSB: Chemischer Sauerstoffbedarf

BSB5: Biochemischer Sauerstoffbedarf nach 5 Tagen

BCF: Biokonzentrationsfaktor

LD50: Letale Dosis 50

LC50: Letale Konzentration 50

EC50: Effektive Konzentration 50

LogPOW: Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Koc: Verteilungskoeffizient des organischen Kohlenstoffs

UFI: Eindeutiger Rezepturidentifikator

IARC: Internationale Agentur für Krebsforschung

The information contained in this safety data sheet is based on sources, technical knowledge und current Rechtsvorschriften at European und state level, without being able to guarantee its accuracy. This information cannot be considered a guarantee of the properties of the product, it is simply a description of the security requirements. The occupational methodology und conditions for users of this product are not within our awareness or control, und it is ultimately the responsibility of the user to take the necessary measures to obtain the legal requirements concerning the manipulation, storage, use und disposal of chemical products. The information on this safety data sheet only refers to this product, which should not be used for needs other than those specified.

- ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS -