


## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA  
**Weitere Mittel der Identifizierung:**  
**UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**  
Relevante Verwendungen (Verbraucherverwendung): Wäscheparfüm.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird.
- 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Polen  
Tel.: 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:**  
**Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**  
Die Einstufung dieses Produkts erfolgte gemäß Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP).  
Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1A, H317
- 2.2 Kennzeichnungselemente:**  
**Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Achtung**  
  
**Gefahrenhinweise:**  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
**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.  
P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P501: Inhalt/Behälter entsprechend dem in Ihrer Gemeinde geltenden Mülltrennungssystem entsorgen.  
**Ergänzende Informationen:**  
Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, citral, citronello, d-limonene, geraniol, hexyl cinnamaldehyde, isoeugenol, linalool, linalyl acetate, nerol.
- UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 2.3 Sonstige Gefahren:**  
Die verwendeten Stoffe erfüllen die PBT/vPvB-Kriterien nicht  
Enthält keine endokrin wirksamen Stoffe.














### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

- 3.1 Stoff:**  
Nicht anwendbar
- 3.2 Gemisch:**  
**Chemische Beschreibung:** Gemisch auf Basis chemischer Produkte.  
**Bestandteile:**  
Gemäß Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Punkt 3) enthält das Produkt:

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)**

Identifikation	Chemische Bezeichnung/Einstufung		Konzentration
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.	4 - <5 % 
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nicht anwendbar REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(metylo-2-metoksyetoksy)propanol(2)</b> Verordnung 1272/2008	Nicht eingestuft	3 - <4 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Nicht anwendbar Index: REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronellol(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	1 - <2 % 
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nicht anwendbar REACH: 01-2119533092-50	<b>Hexyl cinnamaldehyde(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	1 - <2 % 
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-limonene(1)</b> Verordnung 1272/2008	ATP ATP17 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	1 - <2 % 
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	<b>Geraniol(1)</b> Verordnung 1272/2008 Eye Dam	Selbsteinst. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,25 - <0,5 % 
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Nicht anwendbar Index: REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol(1)</b> Verordnung 1272/2008 Eye Dam	Selbsteinst. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Nicht anwendbar REACH: 01-2119982384-28	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Nicht anwendbar Index: REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetate(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citral(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	<b>Isoeugenol(1)</b> Verordnung 1272/2008	Selbsteinst. Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.	0,036 - <0,1 % 
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanon(2)</b> Verordnung 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gefahr	0,036 - <0,1 % 
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	<b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(1)</b> Verordnung 1272/2008	ATP ATP21 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Gefahr	0,01 - <0,036 % 

(1) Stoff, der eine Gesundheits- oder Umweltgefahr darstellt und die Kriterien der Verordnung (EU) Nr. 2020/878 der Kommission erfüllt (2) Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert auf Unionsebene

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

**Sonstige Informationen:**

Identifikation	M-Faktor	
d-limonene	Akut	1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Chronisch	1

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN (Fortsetzung)**

Identifikation	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	% (m/m) >=0,01: Skin Sens. 1A - H317
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (m/m) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317

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
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	Nicht anwendbar	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	Nicht anwendbar	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	Nicht anwendbar	
	LD50 dermal	Nicht anwendbar	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	124,7 mg/L	Ratte
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oral	1500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	1100 mg/kg	Ratte
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	11 mg/L	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	
	LD50 dermal	Nicht anwendbar	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	0,5 mg/L	

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

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

Objawy w wyniku zatrucia mogą wystąpić dopiero po narażeniu, w związku z czym w razie wątpliwości, bezpośredniego narażenia na produkt chemiczny lub przeciągającego się złego samopoczucia należy skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Bei Einatmen:**

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku jego wdychania, ale pomimo to w razie stwierdzenia objawów zatrucia zaleca się usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia oraz zapewnić mu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli objawy nie ustąpią, należy wezwać pomoc lekarską.

**Bei Hautkontakt:**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem neutralnym, spłukując obficie zimną wodą. W przypadku poważnych dolegliwości należy się udać do lekarza. Jeżeli mieszanka spowodowała oparzenia lub odmrożenia, nie wolno zdejmować ubrania z poszkodowanego, gdyż w sytuacji, gdy ubranie jest przyklepione do skóry może to spowodować jeszcze większe obrażenia. Jeśli na skórze pojawią się pęcherze, nie wolno ich przekłuwać, ponieważ może to zwiększyć ryzyko infekcji.

**Bei Augenkontakt:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu poszkodowanego, należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

**Bei Verschlucken / Aspiration:**

Nie wywoływać wymiotów a w razie gdyby wystąpiły należy trzymać głowę przechyloną do przodu aby zapobiec aspiracji zawartości żołądka. Zapewnić poszkodowanemu spokój. Przeplukać usta i gardło, ponieważ najprawdopodobniej zostały zanieczyszczone przy połknięciu.

**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 anwendbar

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### 5.1 Löschmittel:

##### Geeignete Löschmittel:

Produkt niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Verordnung w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

##### Ungeeignete Löschmittel:

Keine Daten

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

W wyniku spalania lub rozkładu termicznego powstają subprodukty reakcji, które mogą być wysoko toksyczne i w konsekwencji mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

##### Ergänzende Bestimmungen:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

### ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

##### Für nicht in Notfällen eingesetztes Personal:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). W pierwszym rzędzie należy zapobiec powstaniu łatwopalnych mieszanin powietrza z parami, zarówno poprzez wentylację jak i zastosowanie środka inertyzującego. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. Wyeliminować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

##### Für die Notfallmaßnahmen zuständiges Personal:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do , kanałów ściekowych lub cieków wodnych. Zaabsorbować wyciek za pomocą piasku lub obojętnego środka pochłaniającego i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie wchłaniać trocinami ani innymi palnymi

absorbentami. Zebrać produkt w odpowiednich pojemnikach i zarządzać nim zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Verschüttungen in Wasser oder Meer:

Kleine Verschüttungen:

Ograniczyć wyciek za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Do zbierania i utylizacji odpadów należy używać odpowiednich absorbentów zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Große Verschüttungen:

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenianie się i zebrać produkt za pomocą odpowiednich środków mechanicznych. Zawsze konsultować się z ekspertami przed użyciem dyspergatorów i upewnić się, że jesteśmy w posiadaniu niezbędnych, wymaganych zezwoleń. Obchodzenie się odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe auch Punkte 8 und 13.

### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG (Fortsetzung)**

A.- Erforderliche Vorsichtsmaßnahmen für den sicheren Umgang mit dem Produkt.

Należy działać zgodnie z obowiązującym prawem w kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy związanym z ręczną obsługą ładunków. Zachować porządek, czystość i usuwać bezpiecznymi metodami (sekcja 6).

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

Nie dopuszczać do parowania produktu, gdyż zawiera substancje łatwopalne, których pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny łatwo się zapalające w obecności źródeł zapłonu. Kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i przelewać produkt powoli aby nie doprowadzić do powstawania ładunków elektrostatycznych. Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung toxikologischer Gefahren.

Nie jeść, ani nie pić podczas stykania się z produktem, po zakończeniu czynności umyć ręce odpowiednim środkiem czystości.

D.- Technische Empfehlungen zur Vermeidung von Umweltgefahren.

Zaleca się przechowywać w pobliżu produktu materiał absorpcyjny (patrz sekcja 6.3)

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**

A.- Besondere Lageranforderungen

Min. Temp.: 5 °C  
Max. Temp.: 35 °C  
Maximale Dauer: 36 Monate

B.- Allgemeine Lagerbedingungen.

Unikać źródeł ciepła, promieniowania i elektrostatyki. Przechowywać z dala od środków spożywczych. Więcej informacji patrz sekcja 10.5.

**7.3 Spezifische Endanwendung(en):**

Siehe Abschnitt 1.2.

**ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

**8.1 Zu überwachende Parameter:**

Die Arbeitsplatzgrenzwerte für folgende Stoffe sind zu überwachen:

Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami:

Identifikation	Grenzwerte für Umweltqualitätsnormen		
	NDS	NDSch	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6			1900 mg/m <sup>3</sup>
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol (1) CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2			240 mg/m <sup>3</sup>
			480 mg/m <sup>3</sup>
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6			27 mg/m <sup>3</sup>
			54 mg/m <sup>3</sup>
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0			450 mg/m <sup>3</sup>
			900 mg/m <sup>3</sup>

(1) Skóra

**DNEL (Arbeitnehmer):**

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	343 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	950 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	283 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	308 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	327,4 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

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

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	9,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	12,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,25 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	3,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	2,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,7 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	9 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1161 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	600 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,966 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar

**DNEL (Allgemeinbevölkerung):**

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	87 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	206 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	114 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	36 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	121 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	13,8 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	196,4 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	10 mg/m <sup>3</sup>	47,8 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	4,8 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	4,8 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	13,75 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	7,5 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,62 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,62 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	2,49 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,25 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,2 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,25 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

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

Identifikation		Kurzzeitexposition		Langzeitexposition	
		Systemisch	Lokal	Systemisch	Lokal
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,6 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	31 mg/kg	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	412 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	106 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oral	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar
	Dermal	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	0,345 mg/kg	Nicht anwendbar
	Inhalativ	Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nicht anwendbar

**PNEC:**

Identifikation				
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Kläranlage	580 mg/L	Süßwasser	0,96 mg/L
	Boden	0,63 mg/kg	Meerwasser	0,79 mg/L
	Intermittierend	2,75 mg/L	Sediment (Süßwasser)	3,6 mg/kg
	Oral	0,38 g/kg	Sediment (Meerwasser)	2,9 mg/kg
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Kläranlage	4168 mg/L	Süßwasser	19 mg/L
	Boden	2,74 mg/kg	Meerwasser	1,9 mg/L
	Intermittierend	190 mg/L	Sediment (Süßwasser)	70,2 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	7,02 mg/kg
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Kläranlage	580 mg/L	Süßwasser	0,002 mg/L
	Boden	0,004 mg/kg	Meerwasser	0 mg/L
	Intermittierend	0,024 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,026 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,003 mg/kg
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Kläranlage	1,8 mg/L	Süßwasser	0,014 mg/L
	Boden	0,763 mg/kg	Meerwasser	0,0014 mg/L
	Intermittierend	Nicht anwendbar	Sediment (Süßwasser)	3,85 mg/kg
	Oral	0,133 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,385 mg/kg
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Kläranlage	0,7 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L
	Boden	0,017 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Intermittierend	0,108 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,115 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,011 mg/kg
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Kläranlage	12,9 mg/L	Süßwasser	0,00745 mg/L
	Boden	0,0223 mg/kg	Meerwasser	0,000745 mg/L
	Intermittierend	0,0745 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,133 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,0133 mg/kg
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Kläranlage	10 mg/L	Süßwasser	0,2 mg/L
	Boden	0,327 mg/kg	Meerwasser	0,02 mg/L
	Intermittierend	2 mg/L	Sediment (Süßwasser)	2,22 mg/kg
	Oral	0,0078 g/kg	Sediment (Meerwasser)	0,222 mg/kg
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Kläranlage	1 mg/L	Süßwasser	0,011 mg/L
	Boden	0,115 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Intermittierend	0,11 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,609 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,061 mg/kg
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Kläranlage	1,6 mg/L	Süßwasser	0,007 mg/L
	Boden	0,021 mg/kg	Meerwasser	0,001 mg/L
	Intermittierend	0,068 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,125 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,013 mg/kg

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

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

Identifikation				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Kläranlage	709 mg/L	Süßwasser	55,8 mg/L
	Boden	22,5 mg/kg	Meerwasser	55,8 mg/L
	Intermittierend	55,8 mg/L	Sediment (Süßwasser)	284,74 mg/kg
	Oral	1 g/kg	Sediment (Meerwasser)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Kläranlage	1,03 mg/L	Süßwasser	0,00403 mg/L
	Boden	3 mg/kg	Meerwasser	0,000403 mg/L
	Intermittierend	0,0011 mg/L	Sediment (Süßwasser)	0,0499 mg/kg
	Oral	Nicht anwendbar	Sediment (Meerwasser)	0,00499 mg/kg

**8.2**

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

**A.-** Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne



Jako środek zapobiegawczy zaleca się stosowanie odzieży ochronnej oznaczonej „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcja 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie - z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę - należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem

**B.-** Atemschutz.



Jeżeli przyjęte warunki pracy i/lub środki bezpieczeństwa nie pozwalają na utrzymanie stężenia produktu w powietrzu poniżej limitów narażenia (jeśli istnieją) lub na akceptowalnych poziomach (jeśli nie istnieją limity narażenia), należy stosować odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych wybrany przez wykwalifikowanego specjalistę.

**C.-** Handschutz.



Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	Normy CEN	Anmerkungen
 Obligatores Handschutz	Einweghandschuhe zum Schutz vor chemischen Arbeitsstoffen (Material: Liniowy polyetylen o niskiej gęstości (LLPDE), Czas przebicia: > 480 min, Grubość materiału: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

Ponieważ produkt jest złożony z różnych materiałów, wytrzymałości rękawicy nie można sprawdzić uprzednio w sposób całkowicie wiarygodny, dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

**D.-** Augen- und Gesichtsschutz.

Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	Normy CEN	Anmerkungen
 Obligatores Gesichtsschutz	Panoramabrille gegen Flüssigkeitsspritzer und/oder Splitter		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.

**E.-** Körperschutz.

Piktogramm	Schutzausrüstung	Kennzeichnung	Normy CEN	Anmerkungen
	Arbeitskleidung			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Arbeitsschuhe rutschfest		EN ISO 20347:2022	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019



**F.-** Zusätzliche Notfallschutzmaßnahmen.

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

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

Zaleca się wdrożenie dodatkowego sprzętu awaryjnego w miejscach pracy, które są szczególnie narażone na działanie produktu lub w sytuacjach, w których ocena ryzyka podkreśla potrzebę takiego sprzętu.

Notfallmaßnahmen	Normen	Notfallmaßnahmen	Normen
 Notdusche	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Augenspülstation	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

**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 20 °C:	Flüssig
Aussehen:	Flüssig
Farbe:	Hellgelb
Geruch:	Angenehm
Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar *
<b>Flüchtigkeit:</b>	
Siedepunkt bei Atmosphärendruck:	Nicht anwendbar *
Dampfdruck 20 °C:	2429 Pa
Dampfdruck 50 °C:	12696,08 Pa (12,7 kPa)
Verdunstungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar *

**Produktbeschreibung:**

Dichte 20 °C:	1022,8 kg/m <sup>3</sup>
Relative Dichte 20 °C:	1,023
Dynamische Viskosität 20 °C:	Nicht anwendbar *
Kinematische Viskosität 20 °C:	Nicht anwendbar *
Kinematische Viskosität 40 °C:	Nicht anwendbar *
Konzentration:	Nicht anwendbar *
<b>pH:</b>	Nicht anwendbar *
Relative Dampfdichte 20 °C:	Nicht anwendbar *
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser 20 °C:	Nicht anwendbar *
Wasserlöslichkeit 20 °C:	Nicht anwendbar *
Löslichkeit:	Nicht anwendbar *
Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar *
Schmelz-/Gefrierpunkt:	Nicht anwendbar *

**Entzündbarkeit:**

Flammpunkt:	Nicht entzündbar (>60 °C)
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar *
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar *
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar *
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar *

**Partikelmerkmale:**

\*Keine Informationen zu Produktgefahren

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN (Fortsetzung)**

Medianer äquivalenter Durchmesser: Nicht anwendbar \*

**9.2 Sonstige Informationen:**

**Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen:**

Explosive Eigenschaften: Nicht anwendbar \*

Oxidierende Eigenschaften: Nicht anwendbar \*

Gegenüber Metallen korrosive Stoffe: Nicht anwendbar \*

Verbrennungswärme: Nicht anwendbar \*

Aerosole – Gesamtanteil (Massenprozent) entzündbarer Bestandteile: Nicht anwendbar \*

**Andere Sicherheitsmerkmale:**

Oberflächenspannung 20 °C: Nicht anwendbar \*

Brechungsindex: Nicht anwendbar \*

\*Keine Informationen zu Produktgefahren

**ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**10.1 Reaktivität:**

Produkt ist unter Lagerbedingungen nicht reaktiv. Siehe Abschnitt 7 des Sicherheitsdatenblatts.

**10.2 Chemische Stabilität:**

Chemisch stabil unter Lagerungs- und Anwendungsbedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Treten nicht auf, wenn das Produkt gemäß Empfehlungen gelagert wird.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Raumtemperatur verwenden und lagern

Stoß und Reibung	Kontakt mit Luft	Erhitzen	Sonnenlicht	Feuchtigkeit
Nicht anwendbar	Nicht anwendbar	Empfohlene Vorsicht	Empfohlene Vorsicht	Nicht anwendbar

**10.5 Unverträgliche Materialien:**

Säuren	Wasser	Oxidationsmittel	Entzündbare Materialien	Sonstige
Starke Säuren vermeiden	Nicht anwendbar	Direkten Einfluss vermeiden	Nicht anwendbar	Starke Basen vermeiden

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

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

Experimentelle Daten zu den toxikologischen Eigenschaften des Produkts liegen nicht vor.

Enthält Glikole, Wahrscheinlichkeit des Auftretens von Nebenwirkungen, die für die Gesundheit nicht gefährlich sind, in Verbindung mit dem Einatmen der Dämpfe über einen längeren Zeitraum.

**Gesundheitsgefahr:**

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

A- Verschlucken (akute Wirkung):

- Akute Toxizität: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Ätzend/Reizend: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

B- Einatmen (akute Wirkung):

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)**

- Akute Toxizität: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Ätzend/Reizend: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

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

- Hautkontakt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Augenkontakt: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

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

- Karzinogenität: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.  
IARC: d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Kann genetische Defekte verursachen: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**E- Sensibilisierende Wirkungen:**

- Atemwege: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Haut: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergicznego kontaktowego zapalenia skóry.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**G- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), wiederholte Exposition:**

- Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT), wiederholte Exposition: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Haut: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**H- Aspirationsgefahr:**

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**Sonstige Informationen:**

Nicht anwendbar

**Ausführliche toxikologische Angaben zu den Stoffen:**

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oral	3450 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2650 mg/kg	
	LC50 inhalativ		
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 oral	3100 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	3000 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 oral	4400 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	>5000 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oral	6200 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	20000 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	124,7 mg/L	Ratte
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	9510 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN (Fortsetzung)**

Identifikation	Akute Toxizität		Art
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oral	4200 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5100 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 oral	>5000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oral	3500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oral	2500 mg/kg	
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oral	14500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	5610 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 oral	4950 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	2250 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ		
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oral	1500 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	1100 mg/kg	Ratte
	LC50 inhalativ	4500 mg/L	
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	11 mg/L	
	LC50 inhalativ (Staub)	1,5 mg/L	
	LC50 inhalativ (Nebel)	1,5 mg/L	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oral	4000 mg/kg	Ratte
	LD50 dermal	6400 mg/kg	Kaninchen
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	23,5 mg/L (4 h)	Ratte
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	
	LD50 dermal		
	LC50 inhalativ (Dämpfe)	0,5 mg/L	
	LC50 inhalativ (Staub)	0,05 mg/L	
	LC50 inhalativ (Nebel)	0,05 mg/L	

**11.2 Angaben zu sonstigen Gefahren:**

**Endokrin wirksame Eigenschaften**

Enthält keine endokrin wirksamen Stoffe.

**Inne informacje**

Nicht anwendbar

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

Experimentelle Daten zu den ökotoxikologischen Eigenschaften des Gemisches selbst liegen nicht vor

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

**12.1 Toxizität:**

**Akute Toxizität:**

Identifikation	Konzentration		Art	Art
	LC50	EC50		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Fische
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Algen
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	Nicht anwendbar		

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)**

Identifikation	Konzentration		Art	Art
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	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
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LC50	0,702 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	0,577 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	Nicht anwendbar		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LC50	20 mg/L (96 h)	Danio rerio	Fische
	EC50	32 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	10 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algen
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Fische
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Krebstiere
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algen
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LC50	11 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Fische
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	62 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Algen
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LC50	6,1 mg/L (24 h)	Oryzias latipes	Fische
	EC50	11 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	16 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Algen
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fische
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Algen
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Fische
	EC50	3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krebstiere
	EC50	0,067 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Algen

**Langzeittoxizität:**

Identifikation	Konzentration		Art	Art
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Fische
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Krebstiere
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nicht anwendbar		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Krebstiere

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:**

**Stoffspezifische Angaben:**

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	100 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	14 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	89 %
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	Nicht anwendbar
	ChZT	0 g O2/g	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	73 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	10 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	71,4 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	100 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	21 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	2 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	90 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	100 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	90 %

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)**

Identifikation	Abbaubarkeit		Biologische Abbaubarkeit	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	81 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	80 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5	0,56 g O <sub>2</sub> /g	Konzentration	100 mg/L
	ChZT	1,99 g O <sub>2</sub> /g	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	0,28	% biologisch abbaubar	92 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZT5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Konzentration	Nicht anwendbar
	ChZT	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Zeitraum	20 dni
	BZT5/ChZT	0,88	% biologisch abbaubar	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BZT5	Nicht anwendbar	Konzentration	100 mg/L
	ChZT	Nicht anwendbar	Zeitraum	28 dni
	BZT5/ChZT	Nicht anwendbar	% biologisch abbaubar	0 %

**12.3 Bioakkumulationspotenzial:**

**Stoffspezifische Angaben:**

Identifikation	Bioakkumulationspotenzial	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potenzial	Niedrig
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenzial	Niedrig
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potenzial	Niedrig
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	
	Log POW	4,83
	Potenzial	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BCF	110
	Log POW	3,56
	Potenzial	Hoch
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BCF	44
	Log POW	2,76
	Potenzial	Mittel
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	
	Log POW	2,97
	Potenzial	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BCF	174
	Log POW	3,9
	Potenzial	Hoch
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BCF	10
	Log POW	3,45
	Potenzial	Niedrig
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenzial	Niedrig
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potenzial	Niedrig

**12.4 Mobilität im Boden:**

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN (Fortsetzung)

Identifikation	Absorption/Desorption		Flüchtigkeit	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henry-Konstante	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Schlussfolgerung	Sehr hoch	Trockener Boden	Ja
	Napięcie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Ja
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henry-Konstante	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Schlussfolgerung	Unbeweglich	Trockener Boden	Ja
	Napięcie powierzchniowe	2,675E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Ja
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henry-Konstante	Nicht anwendbar
	Schlussfolgerung	Hoch	Trockener Boden	Nicht anwendbar
	Napięcie powierzchniowe	Nicht anwendbar	Feuchter Boden	Nicht anwendbar
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henry-Konstante	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Schlussfolgerung	Niedrig	Trockener Boden	Ja
	Napięcie powierzchniowe	Nicht anwendbar	Feuchter Boden	Ja
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henry-Konstante	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Schlussfolgerung	Sehr hoch	Trockener Boden	Ja
	Napięcie powierzchniowe	2,396E-2 N/m (25 °C)	Feuchter Boden	Ja

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Die verwendeten Stoffe erfüllen die PBT/vPvB-Kriterien nicht

#### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften:

Enthält keine endokrin wirksamen Stoffe.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Nicht angegeben

### ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Code	Beschreibung	Abfallart (Verordnung der Kommission (EU) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen	Nicht gefährlich

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

Nicht anwendbar

#### Abfallwirtschaft (Entsorgung und Bewertung):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2023 poz. 1587. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego rzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

#### Bestimmungen zur Abfallwirtschaft:

Zgodnie z Anekssem II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Gemeinschaftsrecht: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Verordnung Komissji (UE) nr 1357/2014 Nationales Recht: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

### ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Andere wichtige Informationen: ADR / RID: nicht anwendbar ; IMDG: nicht anwendbar ; IATA: nicht anwendbar

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

- FORTSETZUNG AUF DER NÄCHSTEN SEITE -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz, spezifisch für den Stoff oder das Gemisch:**

- Verordnung (WE) nr 528/2012: enthält Konservierungsmittel zum Schutz der ursprünglichen Eigenschaften der behandelten Erzeugnisse. Enthält 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- **Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: etanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)**

- Rozporządzenie (UE) 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych: Nie dotyczy

- ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

- Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

- Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy

- Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Nie dotyczy

**Verordnung (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów z późniejszymi zmianami:**

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

**Kenzeichnung des Inhalts:**

Bestandteil
Parfümkompositionen

Allergene Duftstoffe: (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cylohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (TRANS-ROSE KETONE-2), 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Octan 4-allilo-2-metoksyfenylu (EUGENYL

ACETATE), Benzyl salicylate (BENZYL SALICYLATE), Citral (CITRAL), Citronellol (CITRONELLOL), d-limonene (LIMONENE), d-p-menta-1(6),8-dien-2-on (CARVONE), Geraniol (GERANIOL), Hexyl cinnamaldehyde (HEXYL CINNAMAL), Isoeugenol (ISOEUGENOL), Lawenda, Lavandula hybrida, olejek ogólny (LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE).

Konservierungsmittel: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE).

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

Dürfen nicht verwendet werden in:

- wytwarzaniu dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,
- sztuczkiach i żartach,
- grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

**Besondere Bestimmungen zum Schutz der Menschen oder der Umwelt:**

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem.

**Sonstige Vorschriften:**

Verordnung (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylająca.

Verordnung Rady (EWG) nr 793/93 i Verordnung Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

Verordnung Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniająca Verordnung (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022, poz. 1816). Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).

Verordnung Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (tj. Dz.U. 2023 poz. 419).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami Arbeitsstoffen w miejscu pracy.

Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę 91/322/EWG i 2000/39/WE.

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN (Fortsetzung)

kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Verordnung Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Verordnung Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Verordnung Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej

międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U 2023 poz. 891).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Verordnung Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).

Verordnung Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 156).

Verordnung Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

Verordnung Ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbach i lakierach przeznaczonych do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Verordnung Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. 2020, poz. 1860).

Verordnung (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

Verordnung Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

Verordnung Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania załączników V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczące środków powierzchniowo czynnych)

Verordnung Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 354 z 31 grudnia 2008 roku)

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

#### Rechtsvorschriften zu Sicherheitsdatenblättern:

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

#### Änderungen gegenüber dem vorherigen Sicherheitsdatenblatt, die das Risikomanagement betreffen:

Nicht anwendbar

#### In Abschnitt 2 genannte Verordnungstexte:

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### In Abschnitt 3 genannte Verordnungstexte:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

#### Verordnung Nr. 1272/2008 (CLP):

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN (Fortsetzung)

Acute Tox. 2: H330 - Lebensgefahr bei Einatmen.  
Acute Tox. 4: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.  
Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
Flam. Liq. 2: H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.  
Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Skin Sens. 1A: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Skin Sens. 1B: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.  
STOT SE 3: H336 - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### Einstufungsverfahren:

Skin Sens. 1A: Berechnungsmethode

#### Empfehlungen zur Mitarbeiterschulung:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

#### Wichtigste bibliografische Quellen:

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

#### Im Text verwendete Abkürzungen:

Selbsteinst.: Einstufung des Lieferanten  
ADR: internationale Konvention über den Transport gefährlicher Güter  
IMDG: Internationaler Codebuch für den Transport gefährlicher Güter  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ChZT: Chemisches Sauerstoffvermögen (ChZT)  
BZT: Biochemisches Sauerstoffvermögen (BZT) in 5 Tagen  
BCF: Bioakkumulationsfaktor  
Log POW: Logarithmus des Verteilungskoeffizienten (n-octanol/wasser)  
NDS: höchste zulässige Konzentration  
NDSch: höchste zulässige momentane Konzentration  
EC50: wirksame Konzentration (Konzentration des Wirkstoffes, bei der 50% der Organismen einen Effekt zeigen)  
LD50: mediane letale Dosis  
LC50: mediane letale Konzentration  
EC50: mediane wirksame Konzentration  
PBT: Persistenz, Bioakkumulation, Toxizität  
vPvB: sehr persistent, sehr bioakkumulierend  
IWO: individuelle Schutzmaßnahmen  
STP: Sanierungsmaßnahme  
Henry: Löslichkeit des Wirkstoffes in Abhängigkeit vom Partialdruck des Wirkstoffes in der Gasphase  
EC: Nummer der Einstufung und der Kennzeichnung (siehe auch EINECS und ELINCS)  
EINECS: Europäische Liste existierender Stoffe mit kommerzieller Bedeutung  
ELINCS: Europäische Liste gemeldeter Stoffe  
CEN: Europäischer Komitee für Normung  
STOT: Wirkung des Wirkstoffes auf die Zielorgane  
Koc: Verteilungskoeffizient, normalisiert auf den Kohlenstoffgehalt des organischen Bodensubstrats, definiert den Grad der Absorption von organischen Stoffen im Boden  
DNEL: ableitete nothwendige Expositionslimitwert  
PNEC: vorhergesagte Konzentration, die keine schädlichen Auswirkungen auf die Umwelt verursacht  
BDO: Registrierungsnummer der Datenbank der Abfälle  
UFI: unverwechselbare Identifikationsnummer des Wirkstoffes  
IARC: International Agency for Research on Cancer

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.