


## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 1: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

- 1.1 Identifikacija proizvoda:** Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA  
**Drugi načini identifikacije:**  
**UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju:**  
Relevantne uporabe (potrošačka uporaba): Parfem za rublje.  
Uporabe koje se ne preporučuju: Nema uporaba koje se ne preporučuju.
- 1.3 Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Poljska  
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com
- 1.4 Broj telefona za hitne situacije:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI














- 2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese:**  
**Uredba br. 1272/2008 (CLP):**  
Razvrstavanje ovog proizvoda provedeno je u skladu s Uredbom br. 1272/2008 (CLP).  
Skin Sens. 1A: Senzibilizacija kože, kategorija opasnosti 1A, H317
- 2.2 Elementi označavanja:**  
**Uredba br. 1272/2008 (CLP):**  
Upozorenje  
  
**Oznake upozorenja:**  
H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
**Oznake obavijesti:**  
P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokažite spremnik ili naljepnicu.  
P102: Čuvati izvan dohvata djece.  
P302+P352: U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati sa puno vode.  
P332+P313: U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501: Odložite sadržaj/spremnik u skladu sa sustavom odvojenog prikupljanja otpada koji vrijedi u vašoj općini.  
**Dopunske informacije:**  
Sadrži 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 Ostale opasnosti:**  
Korištene tvari ne zadovoljavaju PBT/vPvB kriterije  
Ne sadrži tvari koje narušavaju endokrini sustav.

### ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

- 3.1 Tvar:**  
Nije primjenjivo
- 3.2 Smjesa:**  
**Kemijski opis:** Smjesa na bazi kemijskih proizvoda.  
**Sastojci:**  
U skladu s Prilogom II Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (točka 3), proizvod sadrži:

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA (nastavak)**

Identifikacija	Kemijski naziv/razvrstavanje		Koncentracija
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Lako zapaljiva tekućina i para.	4 - <5 % 
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(metylo-2-metoksyetoksy)propanol(2)</b> Uredba 1272/2008	Nije razvrstano	3 - <4 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Nije primjenjivo Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronellol(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	1 - <2 % 
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119533092-50	<b>Hexyl cinnamaldehyde(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	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> Uredba 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 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	1 - <2 % 
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	<b>Geraniol(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	0,25 - <0,5 % 
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Nije primjenjivo Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	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> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119982384-28	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	0,1 - <0,25 % 
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Nije primjenjivo Index: Nije primjenjivo REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetate(1)</b> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	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> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.	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> Uredba 1272/2008	Vlast. razvr. Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Može nadražiti dišni sustav.	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> Uredba 1272/2008	ATP CLP00 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Opasnost	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> Uredba 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 - Opasnost	0,01 - <0,036 % 

(1) Tvar predstavlja opasnost za zdravlje ili okoliš, zadovoljava kriterije iz Uredbe Komisije (EU) br. 2020/878 (2) Tvar s graničnom vrijednošću izloženosti na radnom mjestu na razini Unije

Za više informacija o opasnostima tvari pogledajte odjeljke 11, 12 i 16

**Ostale informacije:**

Identifikacija	M-faktor	
d-limonene	Akutna	1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Kronična	1

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA (nastavak)**

Identifikacija	Posebna granična koncentracija
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

Procjena akutne toksičnosti za tvar iz dijela 3 Priloga VI Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ili utvrđena u skladu s Prilogom I toj Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oralno	3500 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	Nije primjenjivo	
	LC50 udisanje (pare)	Nije primjenjivo	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oralno	Nije primjenjivo	
	LD50 dermalno	Nije primjenjivo	
	LC50 udisanje (pare)	124,7 mg/L	Štakor
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oralno	1500 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	1100 mg/kg	Štakor
	LC50 udisanje (pare)	11 mg/L	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oralno	450 mg/kg	
	LD50 dermalno	Nije primjenjivo	
	LC50 udisanje (pare)	0,5 mg/L	

**ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI**

**4.1 Opis mjera prve pomoći:**

Objavy 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.

**Udisanjem:**

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.

**Dodirom s kožom:**

Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty, oczyścić skórę lub umyć poszkodowanego mydłem neutralnym, splukując 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.

**Dodirom s očima:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklepione 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.

**Gutanjem / udisanjem:**

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 Najvažniji simptomi i učinci izloženosti, akutni i odgođeni:**

Akutni i odgođeni učinci izloženosti navedeni su u odjeljcima 2 i 11.

**4.3 Upućivanje na potrebu hitne liječničke pomoći i posebne obrade:**

Nije primjenjivo

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 5: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

#### 5.1 Sredstva za gašenje:

##### Prikladna sredstva za gašenje:

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 Urodbom w sprawie urzędzeń ochrony przeciwpożarowej.

##### Neprikladna sredstva za gašenje:

Nema podataka

#### 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese:

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 Savjeti za vatrogasce:

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

##### Dodatne odredbe:

Działa zgodnie z Wewnętrzny 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.

### ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

#### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

##### Za osoblje koje nije angažirano u hitnim situacijama:

Zabezpečić 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.

##### Za interventno osoblje:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Vidi odjeljak 8.

#### 6.2 Mjere zaštite okoliša:

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

#### 6.3 Metode i materijali za sprječavanje širenja i čišćenje:

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.

Prolivi u vodu ili more:

Mały prolivi:

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

Veliki prolivi:

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 Upućivanje na druge odjeljke:

Vidi također točke 8 i 13.

### ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje:

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE (nastavak)

A.- Mjere opreza potrebne za sigurno rukovanje proizvodom.

Naležy 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.- Tehničke preporuke za sprječavanje požara i eksplozija.

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.- Tehničke preporuke za sprječavanje toksikoloških rizika.

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

D.- Tehničke preporuke za sprječavanje rizika za okoliš.

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

#### 7.2 Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti:

A.- Posebni zahtjevi za skladištenje

Min. temp.: 5 °C

Maks. temp.: 35 °C

Maks. vrijeme: 36 mjeseci

B.- Opći uvjeti skladištenja.

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

#### 7.3 Posebna krajnja uporaba(-e):

Vidi odjeljak 1.2.

### ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

#### 8.1 Kontrolni parametri:

Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu trebaju se pratiti za sljedeće tvari:

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

Identifikacija	Granične vrijednosti standarda kvalitete okoliša		
	NDS	NDSch	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6			1900 mg/m <sup>3</sup>
(metylo-2-metoksietoksi)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 (radnici):

Identifikacija		Kratkotrajna izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sistemi	Lokalno	Sistemi	Lokalno
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	343 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	950 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
(metylo-2-metoksietoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	283 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	308 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	327,4 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/O SOBNA ZAŠTITA (nastavak)**

Identifikacija		Kratkotrajna izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	9,5 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	12,5 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,25 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	3,5 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	2,5 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,7 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	9 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1161 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	600 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,966 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo

**DNEL (opća populacija):**

Identifikacija		Kratkotrajna izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	87 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	206 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	114 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
(metylo-2-metoksietoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	36 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	121 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	13,8 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	196,4 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	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	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	4,8 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	4,8 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	13,75 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	7,5 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,62 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,62 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	2,49 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,25 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,2 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,25 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/O SOBNA ZAŠTITA (nastavak)**

Identifikacija		Kratkotrajna izloženost		Dugotrajna izloženost	
		Sistemska	Lokalno	Sistemska	Lokalno
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,6 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	31 mg/kg	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	412 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	106 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo
	Dermalno	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	0,345 mg/kg	Nije primjenjivo
	Udisanjem	Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nije primjenjivo

**PNEC:**

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

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA (nastavak)**

Identifikacija				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Postronjenje za pročišćavanje	709 mg/L	Slatka voda	55,8 mg/L
	Tlo	22,5 mg/kg	Morska voda	55,8 mg/L
	Povremeno	55,8 mg/L	Sediment (slatka voda)	284,74 mg/kg
	Oralno	1 g/kg	Sediment (morska voda)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Postronjenje za pročišćavanje	1,03 mg/L	Slatka voda	0,00403 mg/L
	Tlo	3 mg/kg	Morska voda	0,000403 mg/L
	Povremeno	0,0011 mg/L	Sediment (slatka voda)	0,0499 mg/kg
	Oralno	Nije primjenjivo	Sediment (morska voda)	0,00499 mg/kg

**8.2 Nadzor nad izloženosti:**

**A.- Indyvidualne sredci ochrony takie jak indyvidualne wyposazenie ochrone**



Jako srodek 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.- Zaštita dišnih putova.**



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.- Posebna zaštita ruku.**



Piktogram	Zaštita oprema	Oznaćavanje	Normy CEN	Napomene
 Obvezna zaštita ruku	Jednokratne rukavice za zaštitu od kemijskih sredstava (Materijal: Liniowy polietylen 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.- Zaštita oćiju i lica.**

Piktogram	Zaštita oprema	Oznaćavanje	Normy CEN	Napomene
 Obvezna zaštita lica	Panoramske naoćale protiv prskanja tekućina i/ili krhotina		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.- Zaštita tijela.**

Piktogram	Zaštita oprema	Oznaćavanje	Normy CEN	Napomene
	Radna odjeća			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
	Radna obuća otporno na klizanje		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.- Dodatne mjere zaštite u hitnim slućajevima.**

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA (nastavak)**

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.

Hitne mjere	Norme	Hitne mjere	Norme
 Tuš za hitne slučajeve	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaja za ispiranje očiju	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Nadzor izloženosti okoliša:**

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.

**ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima:**

Za potpune informacije vidjeti tehnički list proizvoda.

**Izgled:**

Fizičko stanje 20 °C:	Tekućina
Izgled:	Tekućina
Boja:	Svijetložuta
Miris:	Ugodan
Prag mirisa:	Nije primjenjivo *

**Hlapljivost:**

Vrelište pri atmosferskom tlaku:	Nije primjenjivo *
Tlak para 20 °C:	2429 Pa
Tlak para 50 °C:	12696,08 Pa (12,7 kPa)
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo *

**Opis proizvoda:**

Gustoća 20 °C:	1022,8 kg/m <sup>3</sup>
Relativna gustoća 20 °C:	1,023
Dinamička viskoznost 20 °C:	Nije primjenjivo *
Kinematička viskoznost 20 °C:	Nije primjenjivo *
Kinematička viskoznost 40 °C:	Nije primjenjivo *

Koncentracija: Nije primjenjivo \*

pH: Nije primjenjivo \*

Relativna gustoća para 20 °C: Nije primjenjivo \*

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda 20 °C: Nije primjenjivo \*

Topljivost u vodi 20 °C: Nije primjenjivo \*

Svojstva topljivosti: Nije primjenjivo \*

Temperatura razgradnje: Nije primjenjivo \*

Talište/ledište: Nije primjenjivo \*

**Zapaljivost:**

Plamište: Nije zapaljivo (>60 °C)

Zapaljivost (krutina, plin): Nije primjenjivo \*

Temperatura samozapaljenja: Nije primjenjivo \*

Donja granica eksplozivnosti: Nije primjenjivo \*

Gornja granica eksplozivnosti: Nije primjenjivo \*

**Svojstva čestica:**

\*Nema informacija o opasnostima proizvoda

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA (nastavak)

Medijan ekvivalentnog promjera:	Nije primjenjivo *
<b>9.2 Ostale informacije:</b>	
<b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti:</b>	
Eksplozivna svojstva:	Nije primjenjivo *
Oksidacijska svojstva:	Nije primjenjivo *
Tvari koje nagrizzaju metale:	Nije primjenjivo *
Toplina izgaranja:	Nije primjenjivo *
Aerosoli – ukupni postotak (masa) zapaljivih sastojaka:	Nije primjenjivo *
<b>Ostale sigurnosne značajke:</b>	
Površinska napetost 20 °C:	Nije primjenjivo *
indeks loma:	Nije primjenjivo *
*Nema informacija o opasnostima proizvoda	

### ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost:**  
Proizvod nije reaktivan pod uvjetima skladištenja. Vidi odjeljak 7 Sigurnosno-tehničkog lista.
- 10.2 Kemijska stabilnost:**  
Kemijski stabilan pod uvjetima skladištenja i uporabe.
- 10.3 Mogućnost opasnih reakcija:**  
Ne pojavljuju se ako se proizvod skladišti u skladu s preporukama.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Koristiti i skladištiti na sobnoj temperaturi

Udar i trenje	Dodir sa zrakom	Zagrijavanje	Sunčeva svjetlost	Vlaga
Nije primjenjivo	Nije primjenjivo	Preporučeni oprez	Preporučeni oprez	Nije primjenjivo

**10.5 Nekompatibilni materijali:**

Kiseline	Voda	Oksidansi	Zapaljivi materijali	Ostalo
Izbjegavati jake kiseline	Nije primjenjivo	Izbjegavati izravan utjecaj	Nije primjenjivo	Izbjegavati jake lužine

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje:**

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.

### ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

**11.1 Informacije o razredima opasnosti utvrđenima Uredbom (EZ) br. 1272/2008:**

Ekspperimentalni podaci o toksikološkim svojstvima proizvoda nisu dostupni.

Sadrži glikole, vjerojatnost nastupanja nebezpečnih efekata za zdravlje, u vezi s tim treba se izbjegavati njegovih oparova kroz dugo vrijeme.

**Opasnost za zdravlje:**

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- Gutanje (akutni učinak):

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

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

B- Udisanje (akutni učinak):

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nastavak)

- Akutna toksičnost: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikaciji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Nagrzające/Nadrażające: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### C- Dodir s kożom i očima (akutni učinak):

- Dodir s kożom: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Dodir s očima: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### D- CMR učinci (karcinogenost, mutagenost i toksičnost za reprodukciju):

- Karcinogenost: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji 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)

- Može izazvati genetska oštećenja: W oparciu o dostupne dane kriterija klasifikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Može štetno djelovati na plodnost: W oparciu o dostupne dane kriterija klasifikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### E- Učinci senzibilizacije:

- Dišni sustav: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uzulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Koža: Wydłużony kontakt produktu ze skórą może prowadzić do alergičnog kontaktoweg zapalenia skóry.

#### F- Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) jednokratna izloženost:

W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### G- Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT), ponavljana izloženost:

- Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT), ponavljana izloženost: W oparciu o dostupne dane kriterija klasifikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

- Koža: W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnog narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### H- Opasnost od udisanja:

W oparciu o dostupne dane, kriterija klasifikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

#### Osiale informacije:

Nije primjenjivo

#### Detaljne toksikološke informacije o tvarima:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 oralno	3450 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	2650 mg/kg	
	LC50 udisanje		
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 oralno	3100 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	3000 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 oralno	4400 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	>5000 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oralno	6200 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	20000 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje (pare)	124,7 mg/L	Štakor
(metylo-2-metoksyetoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 oralno	>5000 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	9510 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		

### Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

#### ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE (nastavak)

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
	LD50	LC50	
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 oralno	4200 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	5100 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 oralno	>5000 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno		
	LC50 udisanje		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 oralno	3500 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	5610 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 oralno	2500 mg/kg	
	LD50 dermalno		
	LC50 udisanje		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 oralno	14500 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	5610 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 oralno	4950 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	2250 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje		
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 oralno	1500 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	1100 mg/kg	Štakor
	LC50 udisanje	4500 mg/L	
	LC50 udisanje (pare)	11 mg/L	
	LC50 udisanje (prašina)	1,5 mg/L	
	LC50 udisanje (magla)	1,5 mg/L	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oralno	4000 mg/kg	Štakor
	LD50 dermalno	6400 mg/kg	Kunić
	LC50 udisanje (pare)	23,5 mg/L (4 h)	Štakor
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oralno	450 mg/kg	
	LD50 dermalno		
	LC50 udisanje (pare)	0,5 mg/L	
	LC50 udisanje (prašina)	0,05 mg/L	
	LC50 udisanje (magla)	0,05 mg/L	

#### 11.2 Informacije o ostalim opasnostima:

##### Svojstva endokrinih disruptora

Ne sadrži tvari koje narušavaju endokrini sustav.

##### Inne informacije

Nije primjenjivo

#### ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE

Eksperimentalni podaci o ekotoksikološkim svojstvima same smjese nisu dostupni

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

#### 12.1 Toksičnost:

##### Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Vrsta
	LC50	EC50		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ribe
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rakovi
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Alge
(metylo-2-metoksytoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ribe
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rakovi
	EC50	Nije primjenjivo		

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nastavak)**

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

**Kronična toksičnost:**

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Vrsta
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ribe
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Rakovi
(metylo-2-metoksietoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nije primjenjivo		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Rakovi

**12.2 Postojanost i razgradljivost:**

**Informacije specifične za tvar:**

Identifikacija	Razgradljivost		Biološka razgradljivost	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	100 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	14 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	89 %
(metylo-2-metoksietoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	Nije primjenjivo
	ChZT	0 g O <sub>2</sub> /g	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	73 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	10 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	71,4 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	100 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	21 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	2 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	90 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	100 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	90 %

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nastavak)**

Identifikacija	Razgradljivost		Biološka razgradljivost	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	81 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	80 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5	0,56 g O <sub>2</sub> /g	Koncentracija	100 mg/L
	ChZT	1,99 g O <sub>2</sub> /g	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	0,28	% biološki razgradivo	92 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZT5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentracija	Nije primjenjivo
	ChZT	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Razdoblje	20 dni
	BZT5/ChZT	0,88	% biološki razgradivo	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BZT5	Nije primjenjivo	Koncentracija	100 mg/L
	ChZT	Nije primjenjivo	Razdoblje	28 dni
	BZT5/ChZT	Nije primjenjivo	% biološki razgradivo	0 %

**12.3 Bioakumulacijski potencijal:**

**Informacije specifične za tvar:**

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

**12.4 Pokretljivost u tlu:**

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE (nastavak)**

Identifikacija	Apsorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henryjeva konstanta	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključak	Vrlo visok	Suho tlo	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Da
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henryjeva konstanta	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključak	Nepokretno	Suho tlo	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Da
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henryjeva konstanta	Nije primjenjivo
	Zaključak	Visok	Suho tlo	Nije primjenjivo
	Napięcie powierzchniowe	Nije primjenjivo	Vlažno tlo	Nije primjenjivo
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henryjeva konstanta	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključak	Nizak	Suho tlo	Da
	Napięcie powierzchniowe	Nije primjenjivo	Vlažno tlo	Da
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henryjeva konstanta	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Zaključak	Vrlo visok	Suho tlo	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlažno tlo	Da

**12.5 Rezultati procjene PBT i vPvB:**

Korištene tvari ne zadovoljavaju PBT/vPvB kriterije

**12.6 Svojstva endokrinih disruptora:**

Ne sadrži tvari koje narušavaju endokrini sustav.

**12.7 Ostali štetni učinci:**

Nije navedeno

**ODJELJAK 13: ZBRINJAVANJE**

**13.1 Metode obrade otpada:**

Kod	Opis	Vrsta otpada (Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014)
20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29	Nije opasan

**Vrsta otpada (Uredba Komisije (EU) br. 1357/2014):**

Nije primjenjivo

**Gospodarenje otpadom (zbrinjavanje i procjena):**

Naleži prekazati wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksom 1 i Aneksom 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.

**Odredbe o gospodarenju otpadom:**

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

Zakonodavstvo Zajednice: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Uredba Komisji (UE) nr 1357/2014 Nacionalno zakonodavstvo: 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).

**ODJELJAK 14: PODACI O PRIJEVOZU**

Ostale važne informacije: ADR / RID: nije primjenjivo ; IMDG: nije primjenjivo ; IATA: nije primjenjivo

**ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA**

- NASTAVAK NA SLJEDEĆOJ STRANICI -

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA (nastavak)

#### 15.1 Propisi o sigurnosti, zdravlju i okolišu specifični za tvar ili smjesu:

- Uredba (WE) nr 528/2012: sadrži konzervanse za zaštitu prvotnih svojstava tretiranih proizvoda. Sadrži 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

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

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

#### Oznacowanie sastava:

Sastojak
Mirisne kompozicije

Alergene mirisne tvari: (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-ylo)-2-buten-1-on (TRANS-ROSE KETONE-2), 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran (HEXAMETHYLINDANOPYRAN), Octan 4-allilo-2-metoksifenylu (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).

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

#### Ograničenja u trgovanju i uporabi određenih opasnih tvari i smjesa (Prilog XVII REACH, etc...):

Ne smiju se koristiti u:

- 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 wytwarzaniu, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

#### Posebne odredbe u pogledu zaštite ljudi ili okoliša:

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.

#### Ostalo zakonodavstvo:

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

Uredba Rady (EWG) nr 793/93 i Uredba 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.

Uredba 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 Uredba (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).

Uredba Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. 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 (t.j. 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 sredstava 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 dyrektywy 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

### ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA (nastavak)

kolejama 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).

Uredba 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).

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

Uredba 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).

Uredba 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).

Uredba 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).

Uredba 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).

Uredba 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).

Uredba 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).

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

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

Uredba Komisji (WE) nr 551/2009 z dnia 25 czerwca 2009 r. zmieniająca 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)

Uredba Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. zmieniająca 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 Procjena kemijske sigurnosti:

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena

### ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE

#### Zakonodavstvo o sigurnosno-tehničkim listovima:

Ovaj sigurnosno-tehnički list izrađen je u skladu s PRILOGOM II – Upute za sastavljanje sigurnosno-tehničkih listova uz Uredbu (EZ) br. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

#### Izmjene u odnosu na prethodni sigurnosno-tehnički list koje utječu na upravljanje rizicima:

Nije primjenjivo

#### Tekstovi iz uredbe navedeni u odjeljku 2:

H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

#### Tekstovi iz uredbe navedeni u odjeljku 3:

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

#### Uredba br. 1272/2008 (CLP):

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE (nastavak)

Acute Tox. 2: H330 - Smrtonosno ako se udiše.  
Acute Tox. 4: H302 - Štetno ako se proguta.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Štetno ako se udiše.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Asp. Tox. 1: H304 - Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.  
Eye Dam. 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.  
Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
Flam. Liq. 2: H225 - Lako zapaljiva tekućina i para.  
Flam. Liq. 3: H226 - Zapaljiva tekućina i para.  
Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu.  
Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Skin Sens. 1A: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
Skin Sens. 1B: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
STOT SE 3: H335 - Može nadražiti dišni sustav.  
STOT SE 3: H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

#### Postupak razvrstavanja:

Skin Sens. 1A: Računska metoda

#### Preporuke za osposobljavanje osoblja:

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.

#### Glavni bibliografski izvori:

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

#### Kratice korištene u tekstu:

Vlast. razvr.: Razvrstavanje dobavljača

ADR: međunarodova konvencija dotičuća drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

BZT: Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie

Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem

EC: Numer EINECS i ELINCS (patrz również EINECS i ELINCS)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem

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.