


## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA  
**Další prostředky identifikace:**  
**UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Příslušná použití (spotřebitelské použití): Parfém na prádlo.  
Nedoporučená použití: Žádná nedoporučená použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
MB ELIX sp. z oo sp.k.  
ul. Skarżyńskiego 26  
54-530 Wrocław - Polsko  
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
lab@elix.pl  
www.elixscent.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Klasifikace tohoto výrobku byla provedena v souladu s Nařízením č. 1272/2008 (CLP).  
Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže, kategorie nebezpečnosti 1A, H317
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.  
P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu se systémem tříděného sběru odpadu platným ve vaší obci.
- Doplňující informace:**  
Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, citral, citronellool, d-limonene, geraniol, hexyl cinnamaldehyde, isoeugenol, linalool, linalyl acetate, nerol.
- UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 2.3 Další nebezpečnost:**  
Použité látky nesplňují kritéria PBT/vPvB  
Neobsahuje látky narušující endokrinní systém.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látka:**  
Nerelevantní
- 3.2 Směs:**  
**Chemický popis:** Směs na bázi chemických produktů.  
**Složky:**  
V souladu s přílohou II nařízení (ES) č. 1907/2006 (bod 3) výrobek obsahuje:

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	<b>etanol(1)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. 	Vlastní klas. <b>4 - &lt;5 %</b>
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(metylo-2-metoksyetoksy)propanol(2)</b> Nařízení 1272/2008		Neklasifikováno <b>3 - &lt;4 %</b>
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119453995-23-XXXX	<b>Citronellol(1)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>1 - &lt;2 %</b>
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119533092-50	<b>Hexyl cinnamaldehyde(1)</b> Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>1 - &lt;2 %</b>
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	<b>d-limonene(1)</b> Nařízení 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	ATP ATP17 <b>1 - &lt;2 %</b>
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	<b>Geraniol(1)</b> Nařízení 1272/2008 Eye Dam.	1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,25 - &lt;0,5 %</b>
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119983244-33-XXXX	<b>Nerol(1)</b> Nařízení 1272/2008 Eye Dam.	1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	<b>Linalool(1)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119982384-28	<b>2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde(1)</b> Nařízení 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Nerelevantní REACH: 01-2119454789-19-XXXX	<b>Linalyl acetate(1)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	<b>Citral(1)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. 	Vlastní klas. <b>0,1 - &lt;0,25 %</b>
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	<b>Isoeugenol(1)</b> Nařízení 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. 	Vlastní klas. <b>0,036 - &lt;0,1 %</b>
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	<b>Butanon(2)</b> Nařízení 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí 	ATP CLP00 <b>0,036 - &lt;0,1 %</b>
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> Nařízení 1272/2008	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 - Nebezpečí 	ATP ATP21 <b>0,01 - &lt;0,036 %</b>

(1) Látka představující zdravotní nebo environmentální nebezpečí, splňuje kritéria stanovená v Nařízení Komise (EU) č. 2020/878 (2) Látka s limitem expozice na pracovišti stanoveným Unii

Další informace o nebezpečnosti látek – viz oddíl 11, 12 a 16

**Další informace:**

Identifikace	M-faktor	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Akutní	1
	Chronický	1

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)**

Identifikace	Specifický koncentrační limit
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

Odhad akutní toxicity pro látku uvedenou v části 3 přílohy VI k nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo stanovený v souladu s přílohou I tohoto nařízení:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	Nerelevantní	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	Nerelevantní	
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 orálně	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně (páry)	11 mg/L	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg	
	LD50 dermálně	Nerelevantní	
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L	

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**4.1 Popis první pomoci:**

Příznaky otravy se mohou objevit až po expozici, proto v případě pochybností, přímé expozice chemickému výrobku nebo přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc a předložte Bezpečnostní

list výrobku.

**Při vdechnutí:**

Výrobek nebyl klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, přesto však v případě zjištění příznaků

otravy se doporučuje přemístit postiženou osobu z místa expozice, zajistit přístup čerstvého vzduchu a klid. Pokud příznaky nezmizí, přivolejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:**

Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv, kůži očistěte nebo postiženou osobu umyjte neutrálním mýdlem a opláchněte velkým množstvím studené vody. V případě vážných potíží vyhledejte lékaře. Pokud směs způsobila popáleniny nebo omrzliny, ne

odstraňujte oděv z postiženého, neboť pokud je oděv přilepen ke kůži, mohlo by to způsobit ještě větší poranění. Pokud se na kůži objeví puchýře, nepropichujte je, neboť to může zvýšit riziko infekce.

**Při zasažení očí:**

Oči důkladně oplachujte vodou pokojové teploty po dobu 15 minut. Pokud postižená osoba nosí kontaktní čočky, je třeba je odstranit, pokud nejsou přilepeny k oku, jinak by mohlo dojít k dalším poraněním. Ve všech případech po umytí postiženého co nejdříve vyhledejte lékaře a předložte mu Bezpečnostní list výrobku.

**Při požití / aspiraci:**

Nevyvolávejte zvracení, a pokud k němu dojde, udržte hlavu skloněnou dopředu, aby se zabránilo aspiraci obsahu žaludku. Zajistěte postiženému klid. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť pravděpodobně byly znečištěny při požití.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice:**

Akutní a opožděné účinky expozice jsou uvedeny v oddíle 2 a 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nerelevantní

## Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva:

##### Vhodná hasiva:

Výrobek je za normálních podmínek manipulace, skladování a používání nehořlavý. V případě vznícení v důsledku nesprávné manipulace, skladování nebo použití použijte přednostně práškové hasicí přístroje (prášek ABC) v souladu s

Nařízením o zařízeních požární ochrany.

##### Nevhodná hasiva:

Bez údajů

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají vedlejší produkty reakce, které mohou být vysoce toxické, a tudíž mohou představovat vážné riziko pro zdraví.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na rozsahu požáru může být nutné použít kompletní ochranný oděv a autonomní dýchací přístroj. K dispozici by měla být minimální nouzová zařízení a vybavení (hasicí přikrývky,

přenosná lékárnička) v souladu se Směrnicí 89/654/ES.

##### Další ustanovení:

Działac 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.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

##### Pro nepohotovostní personál:

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.

##### Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Viz oddíl 8.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Doporučuje se zabránit úniku výrobku a jeho obalů do životního prostředí.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

##### 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.

Úniky do vody nebo do moře:

Malé úniky:

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

Rozsáhlé úniky:

Jeśli to możliwe, powstrzymać wyciek w otwartej wodzie za pomocą barier lub podobnego sprzętu. Jeśli nie jest to możliwe, należy spróbować kontrolować jego rozprzestrzenienie 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 Odkaz na jiné oddíly:

Viz také body 8 a 13.

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)**

**A.- Obecná opatření pro bezpečné používání výrobku.**

Dodržujte platné právní předpisy týkající se prevence rizik na pracovišti souvisejících s ručním zacházením s břemeny. Dodržujte pořádek, čistotu a likvidujte bezpečnými metodami (oddíl 6).

**B.- Technická doporučení pro prevenci požárů a výbuchů.**

Nedovolte odpařování výrobku, neboť obsahuje hořlavé látky, jejichž páry mohou se vzduchem vytvářet směsi snadno zápalné v přítomnosti zdrojů vznícení. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry) a přečerpávejte výrobek

pomalou, aby se nevytvářely elektrostatické náboje. Informace o podmínkách a látkách, kterým je třeba se vyhnout, najdete v oddíle 10.

**C.- Technická doporučení pro prevenci toxikologických rizik.**

Nejezte ani nepijte během kontaktu s výrobkem, po ukončení prací si umyjte ruce vhodným čisticím prostředkem.

**D.- Technická doporučení pro prevenci environmentálních rizik.**

Doporučuje se skladovat v blízkosti výrobku absorpční materiál (viz oddíl 6.3)

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek:**

**A.- Specifické požadavky na skladování**

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 35 °C

Maximální doba: 36 měsíců

**B.- Obecné podmínky pro skladování.**

Vyhňte se zdrojům tepla, záření a statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah potravin. Další informace viz oddíl 10.5.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:**

Viz oddíl 1.2.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1 Kontrolní parametry:**

Limity expozice na pracovišti je třeba sledovat u následujících látek:

Sb. 2018 pol. 1286 v platném znění:

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

(1) Skóra

**DNEL (Pracovníci):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	343 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	950 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	283 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	308 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	327,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	10 mg/m <sup>3</sup>	161,6 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	9,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	66,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	12,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	161,6 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,4 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	3,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	24,58 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,75 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,7 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	9 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1161 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	600 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,966 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	6,81 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

**DNEL (Obecná populace):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	87 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	206 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	114 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	36 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	121 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	13,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	196,4 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	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	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,8 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	16,6 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	13,75 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	7,5 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	47,8 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,62 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,62 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,09 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,49 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	4,33 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,2 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,25 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémová	Lokální	Systémová	Lokální
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,6 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	1 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	2,7 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	31 mg/kg	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	412 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	106 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálně	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní	Nerelevantní
	Dermálně	Nerelevantní	Nerelevantní	0,345 mg/kg	Nerelevantní
	Inhalačně	Nerelevantní	Nerelevantní	1,2 mg/m <sup>3</sup>	Nerelevantní

**PNEC:**

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

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	ČOV	709 mg/L	Sladká voda	55,8 mg/L
	Půda	22,5 mg/kg	Mořská voda	55,8 mg/L
	Přerušovaná	55,8 mg/L	Sediment (sladká voda)	284,74 mg/kg
	Orálně	1 g/kg	Sediment (mořská voda)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	ČOV	1,03 mg/L	Sladká voda	0,00403 mg/L
	Půda	3 mg/kg	Mořská voda	0,000403 mg/L
	Přerušovaná	0,0011 mg/L	Sediment (sladká voda)	0,0499 mg/kg
	Orálně	Nerelevantní	Sediment (mořská voda)	0,00499 mg/kg

**8.2 Omezování expozice:**

**A.- Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky**

Jako preventivní opatření se doporučuje používat ochranný oděv označený „označením CE“. Více informací o ochranném oděvu (skladování, použití, čištění, údržba, ochranná třída...) najdete v informační

brožuře poskytnuté výrobcem ochranného oděvu. Uvedené pokyny se týkají čistého výrobku. Pokyny týkající se ředěného výrobku se mohou lišit v závislosti na stupni ředění, použití, metodě



aplikace atd. Při určování povinnosti instalovat nouzové sprchy a/nebo zařízení na výplach očí ve skladech budou zohledněny předpisy o skladování chemických produktů. Další informace najdete v oddíle 7.1 a 7.2 Všechny informace uvedené v tomto bodě – vzhledem k chybějícím informacím o ochranném vybavení, které

má firma – je třeba považovat za doporučení pro prevenci vzniku rizika při práci s výrobkem

**B.- Ochrana dýchacích cest.**



Pokud přijaté pracovní podmínky a/nebo bezpečnostní opatření neumožňují udržet koncentraci výrobku ve vzduchu pod limity expozice (pokud existují) nebo na přijatelné úrovni (pokud neexistují limity expozice), použijte vhodné dýchací ochranné prostředky vybrané kvalifikovaným odborníkem.

**C.- Specifická ochrana rukou.**



Piktogram	Ochranné vybavení	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Jednorázové rukavice chránící před činnými chemickými (Materiál: Lineární polyetylen s nízkou hustotou (LLDPE), Čas průniku: > 480 min, Tloušťka materiálu: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Vyměňte rukavice v případě jakýchkoli známek poškození.

Jelikož výrobek je složen z různých materiálů, odolnost rukavice nelze předem zcela spolehlivě ověřit, proto musí být zkontrolována před použitím.

**D.- Ochrana očí a obličeje.**

Piktogram	Ochranné vybavení	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramatické brýle proti rozstříku kapalin a/nebo úlomkům		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte denně a pravidelně dezinfikujte podle pokynů výrobce. Doporučuje se použít v případě rizika rozstříknutí kapalin.

**E.- Ochrana těla.**

Piktogram	Ochranné vybavení	Označení	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv			Vyměňte, pokud se vyskytnou jakékoli známky poškození. V případě dlouhodobé expozice výrobku se uživatelům z profesionálního/průmyslového sektoru doporučuje WE III, w v souladu s normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Pracovní obuv protiskluzová		EN ISO 20347:2022	Vyměňte, pokud se vyskytnou jakékoli známky poškození. V případě dlouhodobé expozice výrobku se uživatelům z profesionálního/průmyslového sektoru doporučuje WE III, w v souladu s normami EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019



**F.- Další nouzová ochranná opatření.**

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Doporučuje se zavést další nouzové vybavení na pracovištích, která jsou zvláště vystavena působení výrobku, nebo v situacích, kdy posouzení rizik zdůrazňuje potřebu takového vybavení.

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Nouzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Zařízení na výplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle právních předpisů Společenství o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku a jeho obalů do životního prostředí. Více informací viz oddíl 7.1.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Úplné informace viz technický list výrobku.

**Vzhled:**

Fyzikální stav 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalina
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Příjemný
Prahová hodnota zápachu:	Nerelevantní *

**Těkavost:**

Bod varu při atmosférickém tlaku:	Nerelevantní *
Tlak par 20 °C:	2429 Pa
Tlak par 50 °C:	12696,08 Pa (12,7 kPa)
Rychlost odpařování:	Nerelevantní *

**Popis produktu:**

Hustota 20 °C:	1022,8 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota 20 °C:	1,023
Dynamická viskozita 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita 20 °C:	Nerelevantní *
Kinematická viskozita 40 °C:	Nerelevantní *

Koncentrace:

pH:	Nerelevantní *
Relativní hustota par 20 °C:	Nerelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nerelevantní *
Rozpustnost ve vodě 20 °C:	Nerelevantní *
Stupeň rozpustnosti:	Nerelevantní *
Teplota rozkladu:	Nerelevantní *
Teplota tání/tuhnutí:	Nerelevantní *

**Hořlavost materiálů:**

Bod vzplanutí:	Nehořlavé (>60 °C)
Hořlavost materiálů (pevné látky, plyny):	Nerelevantní *
Teplota samovznícení:	Nerelevantní *
Dolní mez výbušnosti:	Nerelevantní *
Horní mez výbušnosti:	Nerelevantní *

**Charakteristika částic:**

\*Žádné informace o nebezpečích vyvolávaných výrobkem

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Střední ekvivalentní průměr:	Nerelevantní *
<b>9.2 Další informace:</b>	
<b>Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí:</b>	
Výbušné vlastnosti:	Nerelevantní *
Oxidační vlastnosti:	Nerelevantní *
Látky způsobující korozi kovů:	Nerelevantní *
Výhřevnost:	Nerelevantní *
Aerosoly – celkové procento (hmotnostní) hořlavých složek:	Nerelevantní *
<b>Jiné bezpečnostní vlastnosti:</b>	
Povrchové napětí 20 °C:	Nerelevantní *
index lomu:	Nerelevantní *
*Žádné informace o nebezpečích vyvolávaných výrobkem	

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:**  
Výrobek nereaktivní za podmínek skladování. Viz oddíl 7 Bezpečnostního listu.
- 10.2 Chemická stabilita:**  
Chemicky stabilní za podmínek skladování a používání.
- 10.3 Možnost výskytu nebezpečných reakcí:**  
Nevyskytují se, pokud je výrobek skladován v souladu s doporučeními.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**  
Používat a skladovat při pokojové teplotě

Náraz a tření	Kontakt se vzduchem	Zahřívání	Stuneční světlo	Vlhkost
Nerelevantní	Nerelevantní	Doporučená opatrnost	Doporučená opatrnost	Nerelevantní

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny	Voda	Oxidační činidla	Hořlavé materiály	Jiné
Vyhnete se silným kyselinám	Nerelevantní	Vyhnete se přímému vlivu	Nerelevantní	Vyhnete se silným zásadám

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Pro podrobné informace o produktech rozkladu si přečtěte části 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti na podmínkách rozkladu se mohou uvolňovat složité směsi chemických látek: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a jiné organické sloučeniny. Další informace viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Experimentální informace týkající se toxikologických vlastností výrobku nejsou k dispozici.

Obsahuje glykoly, pravděpodobnost výskytu nebezpečných účinků na zdraví, proto se doporučuje nevdechovat jeho páry po příliš dlouhou dobu.

**Nebezpečí pro zdraví:**

V případě opakované, prodloužené expozice nebo koncentrací vyšších než stanovené limity expozice na pracovišti se mohou vyskytnout vedlejší účinky na zdraví v závislosti na cestě expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako niebezpieczne przy požití. Więcej informacje viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz oddíl 3.

B- Vdechnutí (akutní účinek):

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Další informace viz oddíl 3.
- Korozivita/Dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Další informace viz oddíl 3.

**C- Kontakt s kůží a očima (akutní účinek):**

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu ze skůř. Více informací viz oddíl 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz oddíl 3.

**D- Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a reprodukční toxicita):**

- Karcinogenita: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Výrobek neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné z důvodu výše uvedených účinků. Další informace viz oddíl 3.  
IARC: d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Může způsobovat genetické poškození: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neboť neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Další informace viz oddíl 3.
- Může poškodit plodnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neboť neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Další informace viz oddíl 3.

**E- Senzibilizační účinky:**

- Dýchací: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Výrobek neobsahuje látky zaklasifikovaných jako nebezpečné ze względu na ich efekty uczulające. Více informací viz oddíl 3.
- Kožní: Proloužený kontakt výrobku s kůží může vést k alergické kontaktní dermatitidě.

**F- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Další informace viz oddíl 3.

**G- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), opakovaná expozice:**

- Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT), opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, neboť neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí. Další informace viz oddíl 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné v případě opakované expozice. Další informace viz oddíl 3.

**H- Nebezpečí při vdechnutí:**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz oddíl 3.

**Další informace:**

Nerelevantní

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 orálně	3450 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	2650 mg/kg	
	LC50 inhalačně		
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	LD50 orálně	3100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	3000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 orálně	4400 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	>5000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 orálně	6200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	20000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	124,7 mg/L	Potkan
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	9510 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	LD50 orálně	4200 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	LD50 orálně	>5000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1	LD50 orálně	2500 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně		
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	LD50 orálně	14500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	5610 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	LD50 orálně	4950 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	2250 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně		
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	LD50 orálně	1500 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	1100 mg/kg	Potkan
	LC50 inhalačně	4500 mg/L	
	LC50 inhalačně (páry)	11 mg/L	
	LC50 inhalačně (prach)	1,5 mg/L	
	LC50 inhalačně (mlha)	1,5 mg/L	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 orálně	4000 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálně	6400 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně (páry)	23,5 mg/L (4 h)	Potkan
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 orálně	450 mg/kg	
	LD50 dermálně		
	LC50 inhalačně (páry)	0,5 mg/L	
	LC50 inhalačně (prach)	0,05 mg/L	
	LC50 inhalačně (mlha)	0,05 mg/L	

**11.2 Informace o jiných nebezpečích:**

**Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti**

Neobsahuje látky narušující endokrinní systém.

**Inne informácie**

Nerelevantní

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Experimentální informace týkající se ekotoxikologických vlastností samotné směsi nejsou k dispozici

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, ale výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné. Další informace viz oddíl 3.

**12.1 Toxicita:**

**Akutní toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryby
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Řasy
(metylo-2-metoksytoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryby
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýši
	EC50	Nerelevantní		

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

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

**Dlouhodobá toxicita:**

Identifikace	Koncentrace		Druh	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryby
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Korýši
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nerelevantní		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Korýši

**12.2 Persistence a rozložitelnost:**

**Informace specifické pro látku:**

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	14 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	89 %
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	Nerelevantní
	ChZT	0 g O <sub>2</sub> /g	Období	28 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	73 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	10 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	28 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	71,4 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	21 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	2 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	28 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	90 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	28 dni
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	90 %

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Rozložitelnost		Biologická rozložitelnost	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	81 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	28 dní
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	80 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5	0,56 g O <sub>2</sub> /g	Koncentrace	100 mg/L
	ChZT	1,99 g O <sub>2</sub> /g	Období	28 dní
	BZT5/ChZT	0,28	% biologicky rozložitelné	92 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZT5	2,03 g O <sub>2</sub> /g	Koncentrace	Nerelevantní
	ChZT	2,31 g O <sub>2</sub> /g	Období	20 dní
	BZT5/ChZT	0,88	% biologicky rozložitelné	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BZT5	Nerelevantní	Koncentrace	100 mg/L
	ChZT	Nerelevantní	Období	28 dní
	BZT5/ChZT	Nerelevantní	% biologicky rozložitelné	0 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

**Informace specifické pro látku:**

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

**12.4 Mobilita v půdě:**

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Absorpce/desorpce		Těkavost	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henryho konstanta	4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Napięcie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henryho konstanta	2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Nepohyblivé	Suchá půda	Ano
	Napięcie powierzchniowe	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henryho konstanta	Nerelevantní
	Závěr	Vysoký	Suchá půda	Nerelevantní
	Napięcie powierzchniowe	Nerelevantní	Vlhká půda	Nerelevantní
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henryho konstanta	177 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Nízký	Suchá půda	Ano
	Napięcie powierzchniowe	Nerelevantní	Vlhká půda	Ano
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henryho konstanta	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoký	Suchá půda	Ano
	Napięcie powierzchniowe	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhká půda	Ano

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Použité látky nespĺňují kritéria PBT/vPvB

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti:**

Neobsahuje látky narušující endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:**

Neuveдено

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29	Není nebezpečný

**Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

Nerelevantní

**Nakládání s odpady (likvidace a hodnocení):**

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneks 1 i Aneks 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 wrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

**Předpisy týkající se nakládání s odpady:**

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

Právní předpisy Společenství: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Nařízení Komise (UE) nr 1357/2014 Národní právní předpisy: Zákon ze dne 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Zákon ze dne 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Jiné důležité informace: ADR / RID: nepoužije se ; IMDG: nepoužije se ; IATA: nepoužije se

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- POKRAČOVÁNÍ NA DALŠÍ STRANĚ -

**Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA**

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)**

**15.1 Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs:**

- Nařízení (WE) nr 528/2012: obsahuje konzervační látky na ochranu původních vlastností ošetřených výrobků. Obsahuje 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

**Nařízení (WE) nr 648/2004 o detergentův v platném znění:**

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

**Označení obsahu:**

Stožka
Parfémové kompozice

Alergenni vonné látky: (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-yl)-2-buten-1-on (TRANS-ROSE KETONE-2), 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyloindeno[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, olejok ogólny (LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT), Linalool (LINALOOL), Linalyl acetate (LINALYL ACETATE).

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

**Omezení uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek a směsí (příloha XVII REACH, etc...):**

Nesmí být používány v:

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

**Specifická ustanovení z hlediska ochrany lidí nebo životního prostředí:**

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.

**Jiné právní předpisy:**

Nařízení (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejského i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. o rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające.

Nařízení Rady (EWG) nr 793/93 i Nařízení Komise (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komise 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE v platném znění.

Nařízení Parlamentu Europejského i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. o klasifikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Nařízení (WE) nr 1907/2006 v platném znění.

Zákon ze dne 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. o ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej o ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy ( Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 v platném znění).

Nařízení ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. o badań i pomiarův czynnikův szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz.U. 2023 poz. 419).

Zákon ze dne 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Zákon ze dne 9 października 2015r. o produktach biobójczych (t.j. Dz.U. 2021, poz. 24).

Směrnice Komise 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 o ochronie zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Směrnice Komise 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.

Směrnice Komise 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 Komise 2000/39/WE.

Zákon ze dne 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarův niebezpiecznych (Dz.U. 2024, poz. 643).

Vládní prohlášení z dnia 22 maja 2013 r. o wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

kolejemi tovarů nebezpečných (RID), stanovištěm załącznik C do Konvencí o mezinárodním převozu kolejemi (COTIF), sporážděné v Bernu 9. mája 1980r. (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Nařízení ministra Hospodárky z dne 10. páždziernika 2013 r. o stósování ograniceń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).

Zákon ze dne 13. czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniovym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

Nařízení Parlamentu Europejského i Rady (UE) nr 2019/1148 z dne 20. czerwca 2019 r. o wprowadzania do obrotu i stósowania prekursorów materiálůw wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013.

Nařízení ministra Klimatu z dne 2. stycznia 2020r. o katalogu odpadůw (Dz.U. 2020 poz. 10). Vládní prohlášení z dne 18. lutego 2019r. o wejścia w życie zmian do załącznikůw A i B do Umowy europejskiej dotyczácej

mezinárodného przewozu drogowego towarůw nebezpečných (ADR), sporážděné v Genewie dne 30. wrzesnia 1957 r. (Dz.U 2023 poz. 891).

Zákon ze dne 15. mája 2015 r. o substancjach zubożájacych warstwę ozonowá oraz o niektórych fluorowaných gazach cieplarnianých (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

Nařízení ministra Zdrowia z dne 30. grudnia 2004 r. o bezpieczeństwa i higieny pracy zwiázaney z występowaniem w miejscu pracy czynnikůw chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Zákon ze dne 29. lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2023 poz. 172).

Nařízení ministra Zdrowia z dne 24. lipca 2012 r. o substancjach chemicznych, ich mieszanin, czynnikůw lub procesůw technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 156).

Nařízení ministra Rodziny, Pracy i Polityki Spótecznej z dne 12. czerwca 2018 r. o najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynnikůw szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 v platném znění).

Nařízení ministra Rozwoju z dne 8. sierpnia 2016r. o ograniceń emisji lotnych zwiázkůw organicznych zawartych w niektórych farbách i lakierach przeznaczonych do malowania budynkůw i ich elementów wykończeniowych, wyposażeńiovych oraz zwiázaných z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdůw (Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1353).

Nařízení ministra Klimatu z dne 24. wrzesnia 2020 r. o standardůw emisyjnych dla niektórych rodzajůw instalacji, źródeł spalania paliw oraz urzádeń spalania lub współspalania odpadůw (Dz. U. 2020, poz. 1860).

Nařízení (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejského i Rady z dne 31. marca 2004 r. o detergentůw

Nařízení Komisji (WE) nr 907/2006 z dne 20. czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejského i Rady o detergentůw w celu dostosowania jego załącznikůw III i VII

Nařízení Komisji (WE) nr 551/2009 z dne 25. czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejského i Rady o detergentůw w celu dostosowania załącznikůw V i VI do tego rozporządzenia (odstępstwo dotyczáce środków powierzchniowo czynnych)

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

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Právní předpisy týkající se bezpečnostních listů:

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s PŘÍLOHOU II – Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů k Nařízení (ES) č. 1907/2006 (NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878)

### Úpravy týkající se předchozího bezpečnostního listu, které se týkají způsobů řízení rizik:

Nerelevantní

### Texty z nařízení uvedené v oddíle 2:

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Texty z nařízení uvedené v oddíle 3:

Uvedené věty se nevztahují k samotnému výrobku, slouží výhradně k informačním účelům a vztahují se k jednotlivým složkám, které se objevují v kapitole 3.

### Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

Acute Tox. 2: H330 - Při vdechování může způsobit smrt.  
Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.  
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry.  
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.  
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Skin Sens. 1A: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Skin Sens. 1B: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Klasifikační postup:**

Skin Sens. 1A: Výpočetní metoda

**Doporučení týkající se odborné přípravy personálu:**

Doporučuje se, aby personál, který přijde do styku s tímto výrobkem, byl vyškolen na základní úrovni v oblasti bezpečnosti práce pro usnadnění porozumění a interpretace bezpečnostního listu a etikety výrobku.

**Hlavní bibliografické zdroje:**

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

**Zkratky použité v textu:**

Vlastní klas.: Klasifikace dodavatele  
ADR: mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí  
IMDG: Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečných věcí  
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
ChZT: Chemická spotřeba kyslíku (COD)  
BZT: Biochemická spotřeba kyslíku (BODn) za 5 dní  
BCF: biokoncentrační faktor  
Log POW: logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda  
NDS: nejvyšší přípustná koncentrace  
NDSch: nejvyšší přípustná krátkodobá koncentrace  
EC50: stěženie skuteczne (stěženie skladnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)  
LD50: střední letální dávka  
LC50: střední letální koncentrace  
EC50: střední efektivní koncentrace  
PBT: schopnost toxických látek k bioakumulaci  
vPvB: velmi vysoká schopnost toxických látek k bioakumulaci  
IWO: osobní ochranné prostředky  
STP: čistírny odpadních vod  
Henry: rozpuszczalność danego składnika w roztworze w zależności od ciśnienia cząstkowego tego składnika nad roztworem  
EC: Číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodních chemických látek  
ELINCS: Evropský seznam oznámených chemických látek CEN: Evropský výbor pro normalizaci  
STOT: toxicita pro specifické cílové orgány  
Koc: współczynnik podziału normalizowany na zawartość węgla organicznego, określa stopień absorpcji substancji organicznych w glebie  
DNEL: odvozená úroveň bez účinku  
PNEC: odhadovaná koncentrace bez účinku v životním prostředí  
BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach  
UFI: jedinečný identifikátor formulace  
IARC: Mezinárodní agenturu pro výzkum rakoviny

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích a technických znalostech, jakož i na platných evropských a národních právních předpisech, a jejich přesnost nemůže být plně zaručena. Tyto informace nelze považovat za záruku vlastností výrobku, neboť se jedná pouze o popis požadavků týkajících se bezpečnosti. Metody a podmínky práce uživatelů tohoto výrobku jsou mimo dosah našich znalostí a kontroly, proto je uživatel zodpovědný za přijetí vhodných opatření majících na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej bezpiecznostním listu se vztahuje výhradně k danému výrobku, který se nesmí používat k jiným účelům, než jsou v něm uvedené.