


Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu:** Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA
Iné spôsoby identifikácie:
UFI: PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**
Identifikované použitie (Spotrebiteľské použitie): Parfumy na pranie.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Žiadne neodporúčané použitia.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Poľsko
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Núdzové telefónne číslo:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI














- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikácia tohto produktu bola vykonaná v súlade s Nariadením č. 1272/2008 (CLP).
Skin Sens. 1A: Kožná senzibilizácia, kategória nebezpečnosti 1A, H317
- 2.2 Prvky označovania:**
Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Výstražné upozornenia:**
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
- Bezpečnostné upozornenia:**
P101: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P332+P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501: Zneškodnite obsah/obal v súlade so systémom triedeného zberu odpadu platným vo vašej obci.
- Doplňujúce informácie:**
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 Iná nebezpečnosť:**
Použité látky nespĺňajú kritériá PBT/vPvB
Neobsahuje látky narúšajúce endokrinný systém.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Neuplatňuje sa
- 3.2 Zmesi:**
Chemický opis: Zmes na báze chemických produktov.
Zložky:
V súlade s Prílohou II k Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (bod 3) Produkt obsahuje:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Identifikácia	Chemický názov/klasifikácia	Koncentrácia
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.	Klas. dod.  4 - <5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metylo-2-metoksyetoksy)propanol(2) Nariadenie 1272/2008	Neklasifikovaná 3 - <4 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  1 - <2 %
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119533092-50	Hexyl cinnamaldehyde(1) Nariadenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  1 - <2 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) Nariadenie 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 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	ATP ATP17  1 - <2 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,25 - <0,5 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,1 - <0,25 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,1 - <0,25 %
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119982384-28	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde(1) Nariadenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,1 - <0,25 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Index: Neuplatňuje sa REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,1 - <0,25 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral(1) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	Klas. dod.  0,1 - <0,25 %
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	Isoeugenol(1) Nariadenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	Klas. dod.  0,036 - <0,1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon(2) Nariadenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečenstvo	ATP CLP00  0,036 - <0,1 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(1) Nariadenie 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 - Nebezpečenstvo	ATP ATP21  0,01 - <0,036 %

(1) Látka predstavuje nebezpečenstvo pre zdravie alebo životné prostredie, spĺňa kritériá stanovené v Nariadení Komisie (EÚ) č. 2020/878 (2) Látka s hodnotou najvyššej prípustnej koncentrácie v pracovnom prostredí stanovenej na úrovni Únie

Ďalšie informácie o nebezpečnosti látok – pozri oddiel 11, 12 a 16

Iné informácie:

Identifikácia	M-faktor
d-limonene	Akútna 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Chronická 1

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH (pokračovanie)

Identifikácia	Špecifický koncentračný 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

Odhadovanú akútnu toxicitu pre látku uvedenú v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 alebo stanovenú v súlade s prílohou I k tomuto nariadeniu:

Identifikácia	Akútna toxicita		Druh
	LD50 orálne	LD50 dermálne	
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	3500 mg/kg	Neuplatňuje sa	Potkan
	LC50 inhalačne (pary)	Neuplatňuje sa	
	LD50 orálne	Neuplatňuje sa	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	124,7 mg/L	Neuplatňuje sa	Potkan
	LC50 inhalačne (pary)	Neuplatňuje sa	
	LD50 orálne	Neuplatňuje sa	
Isoeugenol CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7	1500 mg/kg	1100 mg/kg	Potkan
	LD50 dermálne	11 mg/L	Potkan
	LC50 inhalačne (pary)		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	450 mg/kg	Neuplatňuje sa	
	LD50 dermálne	0,5 mg/L	
	LC50 inhalačne (pary)		

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po expozícii, preto v prípade pochybností, priamej expozície chemickému produktu alebo pretrvávajúcej nevoľnosti je potrebné vyhľadať lekársku pomoc a ukázať Kartu

bezpečnostných údajov produktu.

Vdýchnutím:

Produkt nebol klasifikovaný ako nebezpečný pri vdýchnutí, ale napriek tomu v prípade zistenia príznakov

otravy sa odporúča premiestniť postihnutého z miesta expozície a zabezpečiť mu prístup čerstvého vzduchu a pokoj. Ak príznaky nezmiznú, privolať lekársku pomoc.

Pri kontakte s pokožkou:

Vyzlečte znečistený odev a obuv, očistite pokožku alebo umyte postihnutého neutrálnym mydlom, opláchnite veľkým množstvom studenej vody. V prípade vážnych ťažkostí vyhľadajte lekára. Ak zmes spôsobila popáleniny alebo omrzliny, ne

vyzlečte odev z postihnutého, pretože ak je odev prilepený k pokožke, môže to spôsobiť ešte väčšie poranenia. Ak sa na pokožke objavia pľuzgiere, neprepichujte ich, pretože to môže zvýšiť riziko infekcie.

Pri kontakte s očami:

Oči dôkladne vyplachujte vodou izbovej teploty po dobu 15 minút. Ak postihnutý nosí kontaktné šošovky, je potrebné ich odstrániť, pokiaľ nie sú prilepené k oku, inak by mohlo dôjsť k ďalším poraneniám. Vo všetkých prípadoch po umytí postihnutého čo najskôr vyhľadajte lekára a ukážte mu Kartu bezpečnostných údajov produktu.

Pri požití / aspirácii:

Nevyvolávajte zvracanie, a ak sa objaví, držte hlavu naklonenú dopredu, aby ste zabránili aspirácii obsahu žalúdka. Zabezpečte postihnutému pokoj. Vypláchnite ústa a hrdlo, pretože pravdepodobne boli znečistené pri požití.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície:

Akútne a oneskorené účinky expozície sú uvedené v oddiele 2 a 11.

4.3 Údaje o akejkoľvek potrebnej okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitnom ošetrení:

Neuplatňuje sa

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky:

Produkt nehorľavý v normálnych podmienkach manipulácie, skladovania a používania. V prípade vznietenia v dôsledku nesprávnej manipulácie, skladovania alebo použitia používajte skôr práškové hasiace prístroje (prášok ABC) v súlade s

Nariadením o zariadeniach požiarnej ochrany.

Nevhodné hasiace prostriedky:

Bez údajov

5.2 Osobitné nebezpečenstvá súvisiace s látkou alebo zmesou:

Pri spaľovaní alebo tepelnom rozklade vznikajú vedľajšie produkty reakcie, ktoré môžu byť vysoko toxické a v dôsledku toho môžu predstavovať vážne riziko pre zdravie.

5.3 Informácie pre hasičov:

V závislosti od rozsahu požiaru sa môže ukázať ako nevyhnutné použiť kompletný ochranný odev a autonómne dýchacie zariadenie. Je potrebné mať k dispozícii minimálne núdzové vybavenie a zásahové prostriedky (požiarne deky,

príručná lekárnička) v súlade so Smernicou 89/654/ES.

Dodatočné ustanovenia:

Dziaľať podľa Zmluvy o 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.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a postupy v núdzových situáciách:

Pre osoby nepatriace k záchrannému personálu:

Zabezpečiť uwalňovanie 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.

Pre záchranný personál:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Pozri oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia na ochranu životného prostredia:

Odporúča sa zabrániť úniku produktu a jeho obalov do životného prostredia.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šírenia a odstránenie znečistenia:

Zaleca się:

Nie dopuścić do przedostania się produktu do odpadovych vôd, kanálów 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 vôd alebo mora:

Malé úniky:

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

Veľké 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 Odkazy na iné oddiely:

Pozri tiež body 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE (pokračovanie)

A.- Bezpečnostné opatrenia potrebné pre bezpečnú manipuláciu s produktom.

Postupujte v súlade s platnou legislatívou o prevencii rizík na pracovisku pri manuálnej manipulácii s bremenami. Udržiavajte poriadok, čistotu a odstraňujte bezpečnými metódami (oddiel 6).

B.- Technické odporúčania na predchádzanie požiarom a výbuchom.

Nedovoľte odparovanie produktu, pretože obsahuje horľavé látky, ktorých pary môžu so vzduchom tvoriť zmesi ľahko vznietiteľné v prítomnosti zdrojov zapálenia. Kontrolujte zdroje zapálenia (mobilné telefóny, iskry) a prelievajte produkt

pomaly, aby sa nevytvárali elektrostatické náboje. Informácie o podmienkach a látkach, ktorým sa treba vyhýbať, nájdete v oddiele 10.

C.- Technické odporúčania na predchádzanie toxikologickým rizikám.

Nejedzte ani nepite počas kontaktu s produktom, po ukončení prác si umyte ruky vhodným čistiacim prostriedkom.

D.- Technické odporúčania na predchádzanie environmentálnym rizikám.

Odporúča sa skladovať v blízkosti produktu absorpčný materiál (pozri oddiel 6.3)

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akýchkoľvek nezlúčiteľností:

A.- Osobitné požiadavky na skladovanie

Min. teplota: 5 °C

Max. teplota: 35 °C

Maximálny čas: 36 mesiacov

B.- Všeobecné podmienky skladovania.

Vyhňte sa zdrojom tepla, žiarenia a elektrostatiky. Uchovávajte mimo dosahu potravín. Ďalšie informácie pozri oddiel 10.5.

7.3 Špecifické konečné použitie(-a):

Pozri oddiel 1.2.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Limitné hodnoty pracovnej expozície je potrebné kontrolovať pre nasledujúce látky:

Zb. zák. 2018 poľ. 1286 v znení neskorších predpisov:

Identifikácia	Limitné hodnoty noriem kvality životného prostredia		
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NDS		1900 mg/m ³
	NDSch		
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol (1) CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NDS		240 mg/m ³
	NDSch		480 mg/m ³
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	NDS		27 mg/m ³
	NDSch		54 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	NDS		450 mg/m ³
	NDSch		900 mg/m ³

(1) Skóra

DNEL (pracovníkov):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Miestne	Systémová	Miestne
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	343 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	950 mg/m ³	Neuplatňuje sa
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	283 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	308 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	327,4 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Miestne	Systémová	Miestne
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	9,5 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	66,7 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	12,5 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	161,6 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,25 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	4,4 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	3,5 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	24,58 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	2,5 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	2,75 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,7 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	9 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1161 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	600 mg/m ³	Neuplatňuje sa
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,966 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	6,81 mg/m ³	Neuplatňuje sa

DNEL (populácie):

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Miestne	Systémová	Miestne
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	87 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	206 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	114 mg/m ³	Neuplatňuje sa
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	36 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	121 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	37,2 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	13,8 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	196,4 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	4,8 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	4,8 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	16,6 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	13,75 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	7,5 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	47,8 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,62 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,62 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,09 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	2,49 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,25 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	4,33 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,2 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,25 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,68 mg/m ³	Neuplatňuje sa

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia		Krátkodobá expozícia		Dlhodobá expozícia	
		Systémová	Miestne	Systémová	Miestne
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,6 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	2,7 mg/m ³	Neuplatňuje sa
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	31 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	412 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	106 mg/m ³	Neuplatňuje sa
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Orálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
	Dermálne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	0,345 mg/kg	Neuplatňuje sa
	Inhalačne	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	1,2 mg/m ³	Neuplatňuje sa

PNEC:

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

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Identifikácia				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Čistička odpadových vôd	709 mg/L	Sladká voda	55,8 mg/L
	Pôda	22,5 mg/kg	Morská voda	55,8 mg/L
	Občasné	55,8 mg/L	Usadenina (sladká voda)	284,74 mg/kg
	Orálne	1 g/kg	Usadenina (morská voda)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Čistička odpadových vôd	1,03 mg/L	Sladká voda	0,00403 mg/L
	Pôda	3 mg/kg	Morská voda	0,000403 mg/L
	Občasné	0,0011 mg/L	Usadenina (sladká voda)	0,0499 mg/kg
	Orálne	Neuplatňuje sa	Usadenina (morská voda)	0,00499 mg/kg

8.2 Kontrola expozície:

A.- Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ako preventívne opatrenie sa odporúča používať ochranný odev označený „označením CE“. Viac informácií o ochrannom odevu (skladovanie, používanie, čistenie, údržba, trieda ochrany...) získate v informačnej

brožúre poskytovanej výrobcom ochranného odevu. Uvedené pokyny sa týkajú čistého produktu. Pokyny týkajúce sa rozriedeného produktu sa môžu líšiť v závislosti od stupňa riedenia, použitia, metódy



aplikácie atď. Pri určovaní povinnosti inštalovať núdzové sprchy a/alebo zariadenia na oplach očí v skladoch sa zohľadnia predpisy o skladovaní chemických produktov. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 7.1 a 7.2 Všetky informácie uvedené v tomto bode – vzhľadom na chýbajúce informácie o ochrannom vybavení, ktoré

má firma – je potrebné považovať za odporúčanie na predchádzanie vzniku rizika pri práci s produktom

B.- Ochrana dýchacích ciest.



Ak prijaté pracovné podmienky a/alebo bezpečnostné opatrenia neumožňujú udržať koncentráciu produktu vo vzduchu pod limitmi expozície (ak existujú) alebo na prijateľných úrovniach (ak expozičné limity neexistujú), použite vhodné dýchacie ochranné prostriedky vybrané kvalifikovaným špecialistom.

C.- Osobitná ochrana rúk.



Piktogram	Ochranné vybavenie	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rúk	Jednorazové rukavice chrániace pred činidlami chemickými (Materiál: Lineárny polyetylén s nízkou hustotou (LLDPE), Čas preniknutia: > 480 min, Hrúbka materiálu: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Vymeňte rukavice v prípade akýchkoľvek známok poškodenia.

Pretože produkt je zložený z rôznych materiálov, odolnosť rukavice nie je možné vopred úplne spoľahlivo overiť, preto musí byť skontrolovaná pred použitím.

D.- Ochrana očí a tváre.

Piktogram	Ochranné vybavenie	Označenie	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana tváre	Panoramatické okuliare proti rozstreku kvapalín a/alebo útokom		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Čistite denne a pravidelne dezinfikujte podľa odporúčaní výrobcu. Odporúča sa používať v prípade rizika rozstreku kvapalín.

E.- Ochrana tela.



Piktogram	Ochranné vybavenie	Označenie	Normy CEN	Poznámky
	Pracovný odev			Vymeňte, ak sa vyskytnú akékoľvek známky poškodenia. V prípade dlhodobej expozície produktu sa používateľom z profesionálneho/priemyselného sektora odporúča WE III, w v súlade s normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Pracovná obuv protišmyková		EN ISO 20347:2022	Vymeňte, ak sa vyskytnú akékoľvek známky poškodenia. V prípade dlhodobej expozície produktu sa používateľom z profesionálneho/priemyselného sektora odporúča WE III, w v súlade s normami EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Dodatočné núdzové ochranné prostriedky.

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA (pokračovanie)

Odporúča sa zaviesť dodatočné núdzové vybavenie na pracoviskách, ktoré sú obzvlášť vystavené pôsobeniu produktu, alebo v situáciách, keď hodnotenie rizika zdôrazňuje potrebu takéhoto vybavenia.

Núdzové prostriedky	Normy	Núdzové prostriedky	Normy
 Núdzová sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Zariadenie na oplach očí	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola environmentálnej expozície:

Podľa právnych predpisov Spoločenstva o ochrane životného prostredia sa odporúča zabrániť úniku produktu a jeho obalov do životného prostredia. Viac informácií pozri oddiel 7.1.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Pre úplné informácie pozri technický list produktu.

Fyzický vzhľad:

Skupenstvo 20 °C:	Kvapalina
Vzhľad:	Kvapalina
Farba:	Svetložltý
Zápach:	Prijemný
Prah zápachu:	Neuplatňuje sa *
Prchavosť:	
Teplota varu pri atmosférickom tlaku:	Neuplatňuje sa *
Tlak pár 20 °C:	2429 Pa
Tlak pár 50 °C:	12696,08 Pa (12,7 kPa)
Rýchlosť odparovania:	Neuplatňuje sa *

Charakteristika produktu:

Hustota 20 °C:	1022,8 kg/m ³
Relatívna hustota 20 °C:	1,023
Dynamická viskozita 20 °C:	Neuplatňuje sa *
Kinematická viskozita 20 °C:	Neuplatňuje sa *
Kinematická viskozita 40 °C:	Neuplatňuje sa *

Koncentrácia: Neuplatňuje sa *

pH: Neuplatňuje sa *

Relatívna hustota pár 20 °C: Neuplatňuje sa *

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C: Neuplatňuje sa *

Rozpustnosť vo vode 20 °C: Neuplatňuje sa *

Stupeň rozpustnosti: Neuplatňuje sa *

Teplota rozkladu: Neuplatňuje sa *

Teplota topenia/tuhnutia: Neuplatňuje sa *

Horľavosť materiálov:

Teplota vzplanutia: Nehorľavý (>60 °C)

Horľavosť materiálov (tuhá látka, plyn): Neuplatňuje sa *

Teplota samovznietenia: Neuplatňuje sa *

Dolná hranica výbušnosti: Neuplatňuje sa *

Horná hranica výbušnosti: Neuplatňuje sa *

Charakteristika častíc:

*Žiadne informácie o nebezpečenstvách spôsobených produktom

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračovanie)

Medián ekvivalentného priemeru: Neuplatňuje sa *

9.2 Iné informácie:

Informácie o triedach fyzikálneho nebezpečenstva:

Výbušné vlastnosti: Neuplatňuje sa *

Oxidačné vlastnosti: Neuplatňuje sa *

Látky spôsobujúce koróziu kovov: Neuplatňuje sa *

Spalné teplo: Neuplatňuje sa *

Aerosóly – celkový percentuálny podiel (hmotnostný)
horľavých zložiek: Neuplatňuje sa *

Iné bezpečnostné vlastnosti:

Povrchové napätie 20 °C: Neuplatňuje sa *

index lomu: Neuplatňuje sa *

*Žiadne informácie o nebezpečenstvách spôsobených produktom

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt nereaktívny v podmienkach skladovania. Pozri oddiel 7 Karty bezpečnostných údajov.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilný v podmienkach skladovania a používania.

10.3 Možnosť výskytu nebezpečných reakcií:

Nevyskytujú sa, ak je produkt skladovaný v súlade s odporúčaniami.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať:

Používať a skladovať pri izbovej teplote

Nárazy a trenie	Kontakt so vzduchom	Zahrievanie	Stenečné svetlo	Vlhkosť
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Odporúčaná opatrnosť	Odporúčaná opatrnosť	Neuplatňuje sa

10.5 Nezlučiteľné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidačné činidlá	Horľavé materiály	Iné
Vyhňte sa silným kyselinám	Neuplatňuje sa	Vyhňte sa priamemu vplyvu	Neuplatňuje sa	Vyhňte sa silným zásadám

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pre podrobné informácie o produktoch rozkladu si prečítajte časti 10.3, 10.4 a 10.5. V závislosti od podmienok rozkladu sa môžu uvoľňovať zložité zmesi chemických látok: oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý a iné organické zlúčeniny. Ďalšie informácie pozri oddiel 5.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008:

Neexistujú experimentálne údaje o toxikologických vlastnostiach produktu.

Obsahuje glykoly, pravdepodobnosť výskytu nebezpečných účinkov na zdravie, preto sa odporúča nevdychovať jeho pary po príliš dlhú dobu.

Nebezpečenstvo pre zdravie:

V prípade opakovanej, predĺženej expozície alebo koncentrácií vyšších ako stanovené limity pracovnej expozície sa môžu vyskytnúť vedľajšie účinky na zdravie v závislosti od cesty expozície:

A- Požitie (akútny účinok):

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečne pri požití. Viac informácií pozri oddiel 3.

- Leptavý/Dráždivý: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

B- Vdýchnutie (akútny účinok):

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

- Akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

- Leptavý/Dráždivý: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

C- Kontakt s pokožkou a očami (akútny účinok):

- Kontakt s pokožkou: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte so pokožkou. Viac informácií pozri oddiel 3.

- Kontakt s očami: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri kontakte s očami. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

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

- Karcinogénnosť: W oparciu o dostupne dane, kryteria klasifikacji nie są spełnione. Produkt neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné z dôvodu vyššie uvedených účinkov. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

IARC: d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)

- Môže spôsobiť genetické poškodenie: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

- Môže poškodiť plodnosť: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

E- Senzibilizačné účinky:

- Dýchací: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasifikacji nie są spełnione. Produkt neobsahuje látky zaklasifikowanych jako niebezpieczne ze względu na ich efekty uczulające. Więcej informacji pozri oddiel 3.

- Kožný: Predĺžený kontakt produktu s pokožkou môže viesť k alergickej kontaktnej dermatitíde.

F- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri vdýchnutí. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

G- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT), opakovaná expozícia:

- Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT), opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, pretože neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pre životné prostredie. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

- Pokožka: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné pri opakovanej expozícii. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

H- Nebezpečenstvo pri vdýchnutí:

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

Iné informácie:

Neuplatňuje sa

Podrobné toxikologické informácie o látkach:

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

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

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

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách:

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Neobsahuje látky narúšajúce endokrinný systém.

Inne informácie

Neuplatňuje sa

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Neexistujú experimentálne údaje o ekotoxikologických vlastnostiach samotnej zmesi

Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá, ale produkt obsahuje látky klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie pozri oddiel 3.

12.1 Toxicita:

Akútna toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50	11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus	Ryba
	EC50	9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Riasa
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kôrovec
	EC50	Neuplatňuje sa		

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

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

Dlhodobá toxicita:

Identifikácia	Koncentrácia		Druh	Druh
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC	250 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Kôrovec
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Neuplatňuje sa		
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Kôrovec

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Podrobné informácie o látkach:

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	100 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	14 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	89 %
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	Neuplatňuje sa
	ChZT	0 g O ₂ /g	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	73 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	10 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	71,4 %
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	100 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	21 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	70 %
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	2 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	90 %
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	100 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	90 %

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Rozložiteľnosť		Biologická rozložiteľnosť	
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	81 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	80 %
Citral CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	BZT5	0,56 g O ₂ /g	Koncentrácia	100 mg/L
	ChZT	1,99 g O ₂ /g	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	0,28	% biologicky rozložiteľný	92 %
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZT5	2,03 g O ₂ /g	Koncentrácia	Neuplatňuje sa
	ChZT	2,31 g O ₂ /g	Doba	20 dni
	BZT5/ChZT	0,88	% biologicky rozložiteľný	89 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BZT5	Neuplatňuje sa	Koncentrácia	100 mg/L
	ChZT	Neuplatňuje sa	Doba	28 dni
	BZT5/ChZT	Neuplatňuje sa	% biologicky rozložiteľný	0 %

12.3 Schopnosť bioakumulácie:

Podrobné informácie o látkach:

Identifikácia	Bioakumulačný potenciál	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potenciál	Nizky
(metylo-2-metoksyetoksy)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potenciál	Nizky
Hexyl cinnamaldehyde CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	BCF	17
	Log POW	
	Potenciál	Nizky
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	Stredný
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	Nizky
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potenciál	Nizky
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Log POW	1,45
	Potenciál	Nizky

12.4 Mobilita v pôde:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Identifikácia	Absorpcia/desorpcia		Prchavosť	
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Koc	1	Henryho konštanta	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Záver	Veľmi vysoký	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlhká pôda	Áno
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Henryho konštanta	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nepohyblivé	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlhká pôda	Áno
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Koc	94	Henryho konštanta	Neuplatňuje sa
	Záver	Vysoký	Suchá pôda	Neuplatňuje sa
	Povrchové napätie	Neuplatňuje sa	Vlhká pôda	Neuplatňuje sa
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Koc	518	Henryho konštanta	177 Pa·m ³ /mol
	Záver	Nízky	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	Neuplatňuje sa	Vlhká pôda	Áno
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Henryho konštanta	5,77 Pa·m ³ /mol
	Záver	Veľmi vysoký	Suchá pôda	Áno
	Povrchové napätie	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlhká pôda	Áno

12.5 Výsledky posúdenia vlastností PBT a vPvB:

Použité látky nespĺňajú kritériá PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém:

Neobsahuje látky narúšajúce endokrinný systém.

12.7 Iné nepriaznivé účinky:

Neuvedené

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy zneškodňovania odpadov:

Kód	Opis	Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014)
20 01 30	detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	Nie je nebezpečný

Typ odpadu (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014):

Neuplatňuje sa

Nakladanie s odpadmi (odstraňovanie a posúdenie):

Je potrebné odovzdať špecializovanému podniku oprávnenému na posúdenie a odstránenie odpadu v súlade s Prílohou 1 a Prílohou 2 (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES) a Dz.U. 2023 poz. 1587. V súlade s kódom 15 01

(2014/955/EÚ), ak je nádoba v priamom kontakte s produktom, je potrebné s ňou zaobchádzať rovnako ako s produktom. V opačnom prípade je potrebné s ňou zaobchádzať ako s nerizikovým odpadom. Neodporúča sa vypúšťanie do vodných tokov. Pozri bod 6.2.

Ustanovenia o nakladaní s odpadmi:

V súlade s Prílohou II Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) boli prijaté ustanovenia Spoločenstva alebo národné týkajúce sa nakladania s odpadmi.

Právo Spoločenstva: Dyrektyva 2008/98/WE, 2014/955/EU, Nariadenie Komisie (UE) nr 1357/2014 Národné právo:

Zákon zo dňa 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniovym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Zákon zo dňa 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Iné dôležité informácie: ADR / RID: neuplatňuje sa ; IMDG: neuplatňuje sa ; IATA: neuplatňuje sa

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- POKRAČOVANIE NA ĎALŠEJ STRANE -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

15.1 Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes:

- Nariadenie (WE) nr 528/2012: obsahuje konzervačné látky na ochranu pôvodných vlastností ošetrených výrobkov. Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

- Artykuľ 95, ROZPORZADZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO IRADY (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
- ROZPORZADZENIE (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

Nariadenie (WE) nr 648/2004 o detergentoch v znení neskorších predpisov:

Zgodnie z tým rozporządzeniem produkt spĺňa nasledujúce kritéria:

Označenie obsahu:

Zložka
Parfumové kompozície

Alergénne vonné látky: (E)1-(2,6,6-trimetylo-3-cyklohexeno-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).

Konzervačné látky: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHAZOLINONE).

Obmedzenia predaja a používania niektorých nebezpečných látok a zmesí (Príloha XVII REACH, etc...):

Nesmú sa používať v:

- dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetelných alebo farebných efektov pomocou rôznych fáz, napr. v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
- trikoch a žartoch,
- hrách určených pre jedného alebo viacerých účastníkov alebo výrobkoch, ktoré sa majú používať ako také, aj na dekoratívne účely.

Osobitné ustanovenia o ochrane ľudí alebo životného prostredia:

Odporúča sa využiť informácie zhromaždené v tejto karte bezpečnostných údajov ako počiatočné údaje slúžiace na odhad miestneho rizika s cieľom prijať nevyhnutné kroky na predchádzanie vzniku rizika spojeného s manipuláciou s týmto produktom, ako aj s jeho používaním, skladovaním a odstraňovaním.

Iné predpisy:

Nariadenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskeho i Rady z dňa 18. decembra 2006 r. o registrácii, ocene, udelenia zezvoľení i stosovaných ograniczení w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą.

Nariadenie Rady (EWG) nr 793/93 i Nariadenie 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 v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Parlamentu Europejskeho i Rady (WE) nr 1272/2008 z dňa 16. decembra 2008 r. o klasifikácii, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Nariadenie (WE) nr 1907/2006 v znení neskorších predpisov.

Zákon zo dňa 25. februára 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 przepisach bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 v znení neskorších predpisov).

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

Zákon zo dňa 14. decembra 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587). Zákon zo dňa 9. októbra 2015 r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2021, poz. 24).

Smernica Komisie 2000/39/WE z dňa 8. júna 2000 r. ustanovujúca prvú zoznam hodnoty limitných expozícií na faktory vonkajšie počas práce v súvislosti s vykonaním dyrektyvy Rady 98/24/EWG o ochrane zdravia i bezpečnosti pracovníkov pred rizikom spojeným s faktormi chemickými v mieste práce.

Smernica Komisie 2006/15/WE z dňa 7. februára 2006 r. ustanovujúca druhý zoznam hodnoty limitných expozícií na faktory vonkajšie počas práce v súvislosti s vykonaním dyrektyvy Rady 98/24/EWG o ochrane zdravia i bezpečnosti pracovníkov pred rizikom spojeným s faktormi chemickými v mieste práce.

Smernica Komisie 2009/161/UE z dňa 17. decembra 2009 r. ustanovujúca treťu zoznam hodnoty limitných expozícií na faktory vonkajšie počas práce v súvislosti s vykonaním dyrektyvy Rady 98/24/EWG o ochrane zdravia i bezpečnosti pracovníkov pred rizikom spojeným s faktormi chemickými v mieste práce.

Zákon zo dňa 19. augusta 2011 r. o prevoze tovarů nebezpečných (Dz.U. 2024, poz. 643).

Vládné vyhlásenie z dňa 22. mája 2013 r. o vstúpe do života zmien do Regulaminu międzynarodowego przewozu

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

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

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

Zákon zo dňa 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658).

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

Nariadenie ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. o katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10). Vládne vyhlásenie z dnia 18 lutego 2019r. o wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej

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

Zákon zo dňa 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz.U. 2020 poz. 2065).

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

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

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

Nariadenie ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. o najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 v znení neskorších predpisov).

Nariadenie ministra Rozwoju z dnia 8 sierpnia 2016r. o ograniczenia emisji lotnych związków organicznych zawartych w niektórych farbách 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).

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

Nariadenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. o detergentów

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

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

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

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti neboto vykonané

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Ustanovenia o Kartách bezpečnostných údajov:

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná v súlade s PRÍLOHOU II – Pokyny pre zostavovateľov Kart bezpečnostných údajov k Nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878)

Zmeny oproti predchádzajúcej karte bezpečnostných údajov ovplyvňujúce riadenie rizik:

Neuplatňuje sa

Texty z nariadenia uvedené v oddiele 2:

H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Texty z nariadenia uvedené v oddiele 3:

Uvedené vety sa netýkajú samotného produktu, slúžia výlučne na informačné účely a vzťahujú sa na jednotlivé zložky, ktoré sa vyskytujú v kapitole 3.

Nariadenie č. 1272/2008 (CLP):

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE (pokračovanie)

Acute Tox. 2: H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
Acute Tox. 4: H302 - Škodlivý po požití.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.

Aquatic Chronic 1: H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Asp. Tox. 1: H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Eye Dam. 1: H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Eye Irrit. 2: H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Flam. Liq. 2: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Flam. Liq. 3: H226 - Horľavá kvapalina a pary.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždi kožu.
Skin Sens. 1: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Skin Sens. 1A: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Skin Sens. 1B: H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3: H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
STOT SE 3: H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Proces klasifikácie:

Skin Sens. 1A: Výpočtová metóda

Odporúčania pre školenie personálu:

Odporúča sa, aby personál, ktorý bude prísť do styku s týmto produktom, bol zaškolený na základnej úrovni v oblasti bezpečnosti práce na uľahčenie porozumenia a interpretácii karty bezpečnostných údajov a etikety produktu.

Hlavné zdroje literatúry:

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

Skratky použité v texte:

Klas. dod.: Klasifikácia dodávateľa
ADR: medzinárodná dohoda o cestnej preprave nebezpečných vecí
IMDG: Medzinárodný kódex nebezpečných vecí
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva
ChZT: Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
BZT: Biochemická spotreba kyslíka (BSKn) za 5 dní
BCF: biokoncentračný faktor
Log POW: logaritmus rozdeľovacieho koeficientu oktanol/voda
NDS: najvyššia prípustná koncentrácia
NDSCh: najvyššia prípustná krátkodobá koncentrácia
EC50: účinná koncentrácia (koncentrácia zložky, pri ktorej 50 % organizmov vykazuje účinok v určenom čase)
LD50: stredná smrteľná dávka
LC50: stredná smrteľná koncentrácia
EC50: stredná účinná koncentrácia
PBT: schopnosť toxických látok k bioakumulácii
vPvB: veľmi vysoká schopnosť toxických látok k bioakumulácii
IWO: osobné ochranné prostriedky
STP: čistiarne odpadových vôd
Henry: rozpustnosť zložky v roztoku v závislosti od čiastočného tlaku tej zložky nad roztokom
EC: Číslo EINECS a ELINCS (pozri tiež EINECS a ELINCS)
EINECS: Európsky zoznam existujúcich obchodných chemických látok
ELINCS: Európsky zoznam oznámených chemických látok CEN: Európsky výbor pre normalizáciu
STOT: toxicita pre špecifický cieľový orgán
Koc: rozdeľovací koeficient normalizovaný na obsah organického uhlíka, určuje stupeň absorpcie organických látok v pôde

DNEL: odvodená úroveň bez účinku
PNEC: odhadovaná koncentrácia bez účinku v životnom prostredí
BDO: registračné číslo z Databázy odpadov
UFI: unikátny identifikátor formulácie
IARC: Medzinárodnú agentúru pre výskum rakoviny

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov vychádzajú zo zdrojov a technických poznatkov, ako aj z platných európskych a národných právnych predpisov, a ich presnosť nemožno plne zaručiť. Tieto informácie nemožno považovať za záruku vlastností produktu, pretože ide iba o opis požiadaviek týkajúcich sa bezpečnosti. Metódy a podmienky práce používateľov tohto produktu sú mimo dosahu našich vedomostí a kontroly, preto je používateľ zodpovedný za prijatie vhodných opatrení majúcich na celu dosťosovanie sa do podmienok práva w odniesieni do sposobu obchodzenia sie, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie bezpiecznych danych sa vztahujú výlučne na daný produkt, ktorý sa nesmie používať na iné účely, než aké sú v nej uvedené.