


Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA
Drugi načini identifikacije:
UFI: PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Pomembne uporabe (potrošniška uporaba): Parfum za perilo.
Odsvetovane uporabe: Ni odsvetovanih uporab.
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
MB ELIX sp. z oo sp.k.
ul. Skarżyńskiego 26
54-530 Wrocław - Poljska
Tel.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68
lab@elix.pl
www.elixscent.com
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI














- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Uredba št. 1272/2008 (CLP):
Razvrstitev tega izdelka je bila izvedena v skladu z Uredbo št. 1272/2008 (CLP).
Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1A, H317
- 2.2 Elementi etikete:**
Uredba št. 1272/2008 (CLP):
Pozor
- 
- Stavki o nevarnosti:**
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Previdnostni stavki:**
P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102: Hraniti zunaj dosega otrok.
P302+P352: PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.
P332+P313: Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu s sistemom ločenega zbiranja odpadkov, ki velja v vaši občini.
- Dopolnilne informacije:**
Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, citral, citronello, d-limonene, geraniol, hexyl cinnamaldehyde, isoeugenol, linalool, linalyl acetate, nerol.
- UFI:** PKY0-40NE-C00Q-AMQ7
- 2.3 Druge nevarnosti:**
Uporabljene snovi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB
Ne vsebuje snovi, ki povzročajo endokrine motnje.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- 3.1 Snov:**
Ni relevantno
- 3.2 Zmes:**
Kemijski opis: Zmes na osnovi kemijskih izdelkov.
Sestavine:
V skladu s Prilogo II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (točka 3) izdelek vsebuje:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (nadaljevanje)

Identifikacija	Kemijsko ime/razvrstitev	Koncentracija
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	etanol(1) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.	Lastna razvr.  4 - <5 %
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Ni relevantno REACH: 01-2119450011-60-XXXX	(metylo-2-metoksyetoksi)propanol(2) Uredba 1272/2008	Ni razvrščeno 3 - <4 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Ni relevantno Index: relevantno REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Citronellol(1) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  1 - <2 %
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3 Index: Ni relevantno REACH: 01-2119533092-50	Hexyl cinnamaldehyde(1) Uredba 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  1 - <2 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-096-00-2 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene(1) Uredba 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 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	ATP ATP17  1 - <2 %
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 Index: 603-241-00-5 REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniol(1) Uredba 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,25 - <0,5 %
CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7 Ni relevantno Index: relevantno REACH: 01-2119983244-33-XXXX	Nerol(1) Uredba 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,1 - <0,25 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalool(1) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,1 - <0,25 %
CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1 Index: Ni relevantno REACH: 01-2119982384-28	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde(1) Uredba 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,1 - <0,25 %
CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4 Ni relevantno Index: relevantno REACH: 01-2119454789-19-XXXX	Linalyl acetate(1) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,1 - <0,25 %
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 Index: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	Citral(1) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.	Lastna razvr.  0,1 - <0,25 %
CAS: 97-54-1 EC: 202-590-7 Index: 604-094-00-X REACH: 01-2120223682-61-xxxx	Isoeugenol(1) Uredba 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.	Lastna razvr.  0,036 - <0,1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon(2) Uredba 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nevarno	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) Uredba 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 - Nevarno	ATP ATP21  0,01 - <0,036 %

(1) Snov predstavlja nevarnost za zdravje ali okolje, izpolnjuje merila iz Uredbe Komisije (EU) št. 2020/878 (2) Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu na ravni Unije

Za več informacij o nevarnostih snovi glejte oddelke 11, 12 in 16

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor
d-limonene	Akutni 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Kronični 1

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (nadaljevanje)

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

Ocena akutne strupenosti za snov iz dela 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali določena v skladu s Prilogo I k navedeni uredbi:

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

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

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

Pri vdihavanju:

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

Pri stiku s kožo:

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

Pri stiku z očmi:

Obficie płukać oči z wodoj pri sobotni temperaturi za 15 minut. Če je poškodovanec nosil kontaktne leče, jih je treba odstraniti, če jih ni mogoče odstraniti brez poškodovanja oči, v nasprotnem primeru je treba preprečiti nadaljnja poškodovanja. V vseh primerih je treba po umivanju poškodovanega, takoj skonsultovati zdravnika in mu pokazati Kartę Charakterystyki produktu.

Pri zaužitju / vdihavanju:

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki izpostavljenosti, akutni in zapozneli:

Akutni in zapozneli učinki izpostavljenosti so navedeni v oddelkih 2 in 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni relevantno

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Gasilna sredstva:

Ustrezna gasilna sredstva:

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

Neustrezna gasilna sredstva:

Ni podatkov

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

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

5.3 Nasvet za gasilce:

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

Dotatne določbe:

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

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Za neizkušeno osebe:

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.

Za reševalce:

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce. Glejте oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

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.

Razlitja v vodo ali morje:

Manjša razlitja:

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

Večja razlitja:

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejте tudi točki 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

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

DNEL (splošno prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemski	Lokalni	Sistemski	Lokalni
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	87 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	206 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	114 mg/m ³	Ni relevantno
(metylo-2-metoksietoksi)propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	36 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	121 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	37,2 mg/m ³	Ni relevantno
Citronellol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	13,8 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	196,4 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,8 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	4,8 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	16,6 mg/m ³	Ni relevantno
Geraniol CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	13,75 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	7,5 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	47,8 mg/m ³	Ni relevantno
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,62 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,62 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,09 mg/m ³	Ni relevantno
Linalool CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	2,49 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,25 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	4,33 mg/m ³	Ni relevantno
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,2 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1,25 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	0,68 mg/m ³	Ni relevantno

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemiški	Lokalni	Sistemiški	Lokalni
Cital CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,6 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	1 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	2,7 mg/m ³	Ni relevantno
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	31 mg/kg	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	412 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	106 mg/m ³	Ni relevantno
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,345 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,2 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

Identifikacija				
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Čistilna naprava	709 mg/L	Sladka voda	55,8 mg/L
	Tla	22,5 mg/kg	Morska voda	55,8 mg/L
	Občasna	55,8 mg/L	Usedlina (sladka voda)	284,74 mg/kg
	Oralno	1 g/kg	Usedlina (morska voda)	284,7 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Čistilna naprava	1,03 mg/L	Sladka voda	0,00403 mg/L
	Tla	3 mg/kg	Morska voda	0,000403 mg/L
	Občasna	0,0011 mg/L	Usedlina (sladka voda)	0,0499 mg/kg
	Oralno	Ni relevantno	Usedlina (morska voda)	0,00499 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Individualne sredki ochrany takie jak individualne wyposazenie ochronne



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

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

B.- Zaščita dihal.



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

C.- Posebna zaščita rok.



Piktogram	Zaščitna oprema	Označevanje	Normy CEN	Opombe
 Obvezno zaščita rok	Rokavice za enkratno uporabo za zaščito pred kemičnimi sredstvi (Materiał: Liniowy polietylen o niskiej gęstości (LLPDE), Czas przebicia: > 480 min, Grubość materiału: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

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

D.- Zaščita oči in obraza.

Piktogram	Zaščitna oprema	Označevanje	Normy CEN	Opombe
 Obvezno zaščita obraza	Panoramska očala proti brizgom tekočine in/ali drobcem		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z zaleceniami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka rozbryzgu cieczy.

E.- Zaščita telesa.



Piktogram	Zaščitna oprema	Označevanje	Normy CEN	Opombe
	Delovna oblačila			Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Delovna obutev nederseča		EN ISO 20347:2022	Wymienić, jeśli występują jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia. W przypadku długotrwałego narażenia na działanie produktu, użytkownikom profesjonalnym/przemysłowym zaleca się WE III, w zgodzie z normami EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019

F.- Dodatni zaščitni ukrepi v sili.

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (nadaljevanje)

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

Nujni ukrepi	Standardi	Nujni ukrepi	Standardi
 Varnostni tuš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Postaja za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Nadzor izpostavljenosti okolja:

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

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Za popolne informacije glejte tehnični list izdelka.

Videz:

Fizikalno stanje 20 °C:

Tekočina

Videz:

Tekočina

Barva:

Svetlo rumena

Vonj:

Prijeten

Prag vonja:

Ni relevantno *

Hlapnost:

Vrelišče pri atmosferskem tlaku:

Ni relevantno *

Parni tlak 20 °C:

2429 Pa

Parni tlak 50 °C:

12696,08 Pa (12,7 kPa)

Hitrost izhlapevanja:

Ni relevantno *

Opis izdelka:

Gostota 20 °C:

1022,8 kg/m³

Relativna gostota 20 °C:

1,023

Dinamična viskoznost 20 °C:

Ni relevantno *

Kinematična viskoznost 20 °C:

Ni relevantno *

Kinematična viskoznost 40 °C:

Ni relevantno *

Koncentracija:

Ni relevantno *

pH:

Ni relevantno *

Relativna gostota par 20 °C:

Ni relevantno *

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda 20 °C:

Ni relevantno *

Topnost v vodi 20 °C:

Ni relevantno *

Topnostne lastnosti:

Ni relevantno *

Temperatura razgradnje:

Ni relevantno *

Tališče/ledišče:

Ni relevantno *

Vnetljivost:

Plamenišče:

Nevnetljivo (>60 °C)

Vnetljivost (trdno, plin):

Ni relevantno *

Temperatura samovžiga:

Ni relevantno *

Spodnja meja eksplozivnosti:

Ni relevantno *

Zgornja meja eksplozivnosti:

Ni relevantno *

Značilnosti delcev:

*Ni informacij o nevarnostih izdelka

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (nadaljevanje)

Mediana ekvivalentnega premera:	Ni relevantno *
9.2 Druge informacije:	
Informacije o razredih fizikalnih nevarnosti:	
Eksplozivne lastnosti:	Ni relevantno *
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno *
Snovi, ki so jedke za kovine:	Ni relevantno *
Toplota zgorevanja:	Ni relevantno *
Aerosoli – skupni odstotek (mase) vnetljivih sestavin:	Ni relevantno *
Druge varnostne značilnosti:	
Površinska napetost 20 °C:	Ni relevantno *
lomni količnik:	Ni relevantno *
*Ni informacij o nevarnostih izdelka	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

- 10.1 Reaktivnost:**
Izdelek ni reaktiven pod pogoji skladiščenja. Glejte oddelek 7 Varnostnega lista.
- 10.2 Kemijska obstojnost:**
Kemijsko obstojen pod pogoji skladiščenja in uporabe.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:**
Se ne pojavljajo, če je izdelek skladiščen v skladu s priporočili.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:**
Uporabljati in skladiščiti pri sobni temperaturi

Udarec in trenje	Stik z zrakom	Segrevanje	Sončna svetloba	Vlažnost
Ni relevantno	Ni relevantno	Priporočena previdnost	Priporočena previdnost	Ni relevantno

10.5 Nezdružljivi materiali:

Kisljine	Voda	Oksidativna sredstva	Vnetljivi materiali	Ostalo
Izogibajte se močnim kisljinam	Ni relevantno	Izogibajte se neposrednemu vplivu	Ni relevantno	Izogibajte se močnim bazam

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

W celu szczegółowego zapoznania się z produktami rozkładu należy przeczytać część 10.3, 10.4 i 10.5 W zależności od warunków rozkładu, w jego wyniku mogą się uwalniać złożone mieszaniny substancji chemicznych: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne. Więcej informacji patrz sekcja 5.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, opredeljenih v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Eksplozivni podatki o toksikoloških lastnostih izdelka niso na voljo.

Vsebuje glikole, prawdopodobieństwo wystąpienia skutków niebezpiecznych dla zdrowia, w związku z czym zaleca się nie wdychać jego oparów przez zbyt długi okres czasu.

Nevarnost za zdravje:

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

A- Zaužitje (akutni učinek):

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

B- Vdihavanje (akutni učinek):

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

- Akutna strupenost: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Jedko/Drażliło: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Stik s kožo in očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Stik z očmi: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

- Rakotvornost: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: d-limonene (3); etanol (1); propan-2-ol (3)
- Lahko povzroči genetske okvare: W oparciu o dostępane dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Lahko škoduje plodnosti: W oparciu o dostępane dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Preobčutljivostni učinki:

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

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) enkratna izpostavljenost:

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

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT), ponavljajoča izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT), ponavljajoča izpostavljenost: W oparciu o dostępane dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione, gdyż nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Koža: W oparciu o dostępane dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Nevarnost pri vdihavanju:

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

Druge informacije:

Ni relevantno

Podrobne toksikološke informacije o snoveh:

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

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

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

11.2 Informacije o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje snovi, ki povzročajo endokrine motnje.

Inne informacije

Ni relevantno

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

Eksperimentalni podatki o ekotoksikoloških lastnostih same zmesi niso na voljo

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

12.1 Strupenost:

Akutna strupenost:

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

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

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

Kronična strupenost:

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Podrobne informacije o snovi:

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

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Podrobne informacije o snovi:

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

12.4 Mobilnost v tleh:

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (nadaljevanje)

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapnost	
	Koc	1	Henryjeva konstanta	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Sklep	Zelo visok	Suha tla	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,339E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
	Koc	6324	Henryjeva konstanta	2533,13 Pa·m ³ /mol
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Sklep	Negibno	Suha tla	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,675E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da
	Koc	94	Henryjeva konstanta	Ni relevantno
Nerol CAS: 106-25-2 EC: 203-378-7	Sklep	Visok	Suha tla	Ni relevantno
	Napięcie powierzchniowe	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno
	Koc	518	Henryjeva konstanta	177 Pa·m ³ /mol
Linalyl acetate CAS: 115-95-7 EC: 204-116-4	Sklep	Nizek	Suha tla	Da
	Napięcie powierzchniowe	Ni relevantno	Vlažna tla	Da
	Koc	30	Henryjeva konstanta	5,77 Pa·m ³ /mol
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Sklep	Zelo visok	Suha tla	Da
	Napięcie powierzchniowe	2,396E-2 N/m (25 °C)	Vlažna tla	Da

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Uporabljene snovi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Ne vsebuje snovi, ki povzročajo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni navedeno

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Koda	Opis	Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
20 01 30	detergenti, razen tistih iz 20 01 29	Ni nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

Ni relevantno

Ravnanje z odpadki (odstranjevanje in ocena):

Naležy przekazac wyspecjalizowanemu przedsiebiorstwu do utylizacji upowaznionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksem 1 i Aneksem 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 rzzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Določbe o ravnanju z odpadki:

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

Zakonodaja Skupnosti: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Uredba Komisji (UE) nr 1357/2014 Nacionalna zakonodaja: Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1658). Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2023 poz. 1587).

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Druge pomembne informacije: ADR / RID: ni relevantno ; IMDG: ni relevantno ; IATA: ni relevantno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

- NADALJEVANJE NA NASLEDNJI STRANI -

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (nadaljevanje)

15.1 Predpisi o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- Uredba (WE) nr 528/2012: vsebuje konzervanse za zaščito prvotnih lastnosti obdelanih izdelkov. Vsebuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.

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

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

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

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

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

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

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

Zgodnie z tym rozporządzeniem produkt spełnia następujące kryteria:

Označevanje vsebine:

Sestavina
Dišavne kompozicije

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

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

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

Omejitve trženja in uporabe nekaterih nevarnih snovi in zmesi (Priloga XVII REACH, etc...):

Ne sme se uporabljati v:

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

Posebne določbe o varovanju ljudi ali okolja:

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.

Druga zakonodaja:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (nadaljevanje)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja o varnostnih listih:

Ta varnostni list je bil pripravljen v skladu s PRILOGO II – Vodnik za pripravo varnostnih listov k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878)

Spremembe v primerjavi s prejšnjim varnostnim listom, ki vplivajo na obvladovanje tveganj:

Ni relevantno

Besedila iz uredbe, navedena v oddelku 2:

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Besedila iz uredbe, navedena v oddelku 3:

Podane zvrzote ne dotičy samego produktu, služy wyłacznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Uredba št. 1272/2008 (CLP):

Amarella LAUNDRY PERFUME LILYTEA

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (nadaljevanje)

Acute Tox. 2: H330 - Smrtno pri vdihavanju.
Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 2: H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Asp. Tox. 1: H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Flam. Liq. 2: H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
Flam. Liq. 3: H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi.
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Skin Sens. 1B: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT SE 3: H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Postopek razvrstitve:

Skin Sens. 1A: Računska metoda

Nasveti glede usposabljanja osebja:

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

Glavni bibliografski viri:

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

Okrajšave, uporabljene v besedilu:

Lastna razvr.: Razvrstitev dobavitelja

ADR: mednarodna konvencija dotična drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego

ChZT: Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)

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

BCF: współczynnik biokoncentracji

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

NDS: najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh: najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

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

LD50: medialna dawka śmiertelna

LC50: medialne stężenie śmiertelne

EC50: medialne stężenie efektywne

PBT: zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

vPvB: bardzo duża zdolność toksycznych substancji do bioakumulacji

IWO: środki ochrony indywidualnej

STP: oczyszczalnie

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

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

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym

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

STOT: działanie toksyczne na narządy docelowe

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

DNEL: pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian

PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

BDO: numer rejestrowy z Bazy Danych o Odpadach

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej

IARC: Międzynarodową Agencją Badań nad Rakiem

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