

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu:** ADBL Spirits POSH
Inne sposoby identyfikacji:
Brak danych
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**
Zastosowanie zalecane: Zapach
Zastosowanie odradzane: Każdy rodzaj zastosowania nie wymieniony powyżej oraz w punkcie 7.3
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**
JJ Management sp. z o. o. sp. k
ul. Rzeczycka 26
04-940 Warszawa - mazowieckie - Polska
Tel.: +48 720 893 444
anna@adbl.eu
www.adbl.pl
- 1.4 Numer telefonu alarmowego:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Klasyfikacja tego produktu została przeprowadzona zgodnie z Rozporządzeniem nr 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2, H411

Flam. Liq. 2: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2, H225

Skin Sens. 1B: Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B, H317

2.2 Elementy oznakowania:

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Niebezpieczeństwo



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101: W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102: Chronić przed dziećmi.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P370+P378: W przypadku pożaru: Użyć gaśnicy proszkowej typu ABC do gaszenia.

P403+P235: Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do zbiorników do segregacji odpadów obecnych w swojej gminie.

Informacja uzupełniająca:

Zawiera [3R- (3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on, 1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on, 2-(4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra, 2,6-dimetylohepto-5-enal, 3,7-dimetyloctan-3-ol, Cynamal, Cytronelol, d-limonene, Kumaryna, Linalol, A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd.

Substancje, które mają wpływ na klasyfikację

Salicylan benzylu; Octan 4-tert-butylocykloheksylu

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:




















Nie dotyczy

3.2 Mieszanki:

Opis chemiczny: Składnik/-i zapachowy/-e

Składniki:

Zgodnie z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (punkt 3), Produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119969442-31-XXXX	Salicylan benzylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost.  1 - <2,5 %
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119457274-37-XXXX	2,6-dimetylokt-7-en-2-ol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Uwaga	Klas. dost.  1 - <2,5 %
CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119976286-24-XXXX	Octan 4-tert-butylocykloheksylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost.  1 - <2,5 %
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21-XXXX	2-fenoksyetanol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	ATP Klas. dost.  1 - <2,5 %
CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	Octan 2-tert-butylocykloheksylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411	Klas. dost.  1 - <2,5 %
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost.   <1 %
CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9 Index: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	ATP Klas. dost.  <1 %
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 Index: 601-029-00-7 REACH: 01-2119529223-47-XXXX	d-limonene⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	ATP Klas. dost.    <1 %
CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	Linalol⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost.  <1 %
CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119969444-27-XXXX	Masa poreaakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentylu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Uwaga	Klas. dost.   <1 %
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119907954-30-XXXX	2- (4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	Klas. dost.   <1 %
CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120795456-39-XXXX	(3-metylobutoksy)octan allilu⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Niebezpieczeństwo	Klas. dost.   <1 %
CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119949300-45-XXXX	Kumaryna⁽¹⁾ Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1: H317 - Uwaga	Klas. dost.  <1 %

⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

⁽²⁾ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Nazwa chemiczna/klasyfikacja	Stężenie
CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119977131-40-XXXX	1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120740119-58-XXXX	A-metylo-1,3-benzodioksol-5-propionaldehyd⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽²⁾ Klas. dost. ATP Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Niebezpieczeństwo	<1 %
CAS: 68155-67-9 EC: 268-979-9 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3 Index: Nie dotyczy REACH: Nie dotyczy	1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120228335-61-XXXX	[3R-(3a, 3aβ, 6a, 7β, 8aα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119453995-23-XXXX	Cytronelol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119454788-21-XXXX	3,7-dimetyloctan-3-ol⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120270305-62-XXXX	2,6-dimetylhepto-5-enal⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Cynamal⁽¹⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 4: H312; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Uwaga	<1 %
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2119472545-33-XXXX	Eter difenylowy⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Uwaga	<1 %
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Nie dotyczy REACH: 01-2120772074-56-XXXX	Butanodion⁽²⁾ Klas. dost. Rozporządzenie 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373 - Niebezpieczeństwo	<1 %

⁽¹⁾ Substancja stanowi zagrożenie dla zdrowia lub środowiska, spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 2015/830

⁽²⁾ Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

Więcej informacji nt. zagrożeń stwarzanych przez substancje – patrz sekcja 11, 12 i 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

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.

Przez wdychanie:

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY (Ciąg dalszy)

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.

Przez kontakt ze skórą:

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

Przez kontakt z oczami:

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

Przez połknięcie / aspirację:

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 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Zastosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), ewentualnie użyć piany gaśniczej lub gaśnic zawierających dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze:

NIE ZALECA SIĘ używać wody bieżącej jako środka gaśniczego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

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 Informacje dla straży pożarnej:

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.

Dodatkowe postanowienia:

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.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

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. Wylimitować ładunki elektrostatyczne poprzez zapewnienie uziemienia i wzajemnego połączenia wszystkich powierzchni przewodzących, na których może powstać elektryczność statyczna.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA (Ciąg dalszy)

Produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Nie dopuścić do skażenia wód gruntowych, powierzchniowych, cieków wodnych, gleby i kanalizacji. Wchłonięty produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Powiadomić odpowiednie władze w razie narażenia ogółu społeczeństwa lub środowiska.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zaleca się:

Wchłoniąć rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dotyczące usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz również p.8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

A.- Środki ostrożności niezbędne dla bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującym prawem. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte. Kontrolować wycieki i odpady, usuwając je bezpiecznymi metodami (sekcja 6). Nie dopuścić do samoistnego uwalniania z pojemników. Zachować porządek i czystość podczas obchodzenia się z niebezpiecznymi produktami.

B.- Zalecenia techniczne w kwestii zapobiegania pożarom i wybuchom.

Przelewać w miejscach dobrze wentylowanych, w miarę możliwości metodą ekstrakcji miejscowej. Całkowicie kontrolować źródła zapłonu (telefony komórkowe, iskry) i wietrzyć pomieszczenia podczas czyszczenia. Nie dopuścić do powstawania niebezpiecznych atmosfer w pojemnikach, stosując w miarę możliwości systemy inertyzacji. Przelewać powoli aby zapobiec powstawaniu ładunków elektrostatycznych. W razie zaistnienia możliwości powstania ładunków elektrostatycznych: zapewnić całkowite połączenie wyrównawcze, zawsze używać uziemiaczy, nie nosić odzieży roboczej wykonanej z włókien akrylowych, stosować odzież bawełnianą i obuwie przewodzące. Unikać kontaktu bezpośredniego i rozpylania produktu. Należy spełnić podstawowe wymogi bezpieczeństwa dotyczące urządzeń i systemów określone w Dyrektywie 2014/34/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 22 grudnia 2005, Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2203) oraz podstawowe postanowienia dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w pracy zgodnie z kryteriami wyboru Dyrektywy 1999/92/WE (Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010, Dz.U. 2010 nr 138 poz. 931). Informacje na temat warunków i substancji, których należy unikać można znaleźć w sekcji 10.

C.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom toksykologicznym.

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

D.- Zalecenia techniczne zapobiegające zagrożeniom dla środowiska.

W związku z zagrożeniem jakie ten produkt stanowi dla środowiska naturalnego, zaleca się nim manipulować w miejscu, które posiada czujniki kontroli zanieczyszczenia w razie jego rozlania, a także przechowywać w jego pobliżu materiał absorbujący

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:

A.- Techniczne aspekty przechowywania.

Min. temp.: 5 °C

Maks.temp.: 25 °C

Maksymalny czas: 24 miesiące

B.- Ogólne warunki przechowywania.

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

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Poza już wymienionymi wskazówkami nie jest konieczne stosowanie się do żadnych konkretnych zaleceń dotyczących stosowania tego produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następujących substancji:

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Dz.U. 2018 poz. 1286:

Identyfikacja	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
	NDS	NDSch
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7		230 mg/m ³
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0		450 mg/m ³
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2		900 mg/m ³
Butanodion CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8		7 mg/m ³
		14 mg/m ³
		0,07 mg/m ³
		0,36 mg/m ³

DNEL (Pracowników):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,9 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	3,17 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	20,8 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	73,5 mg/m ³	Brak danych
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	20,83 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	5,7 mg/m ³	5,7 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloinden[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	60 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	22 mg/m ³	Brak danych
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	9,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	66,7 mg/m ³	Brak danych
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	5 mg/kg	Brak danych	2,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	16,5 mg/m ³	Brak danych	2,8 mg/m ³	Brak danych
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,9 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	3,17 mg/m ³	Brak danych
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,4 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	4,93 mg/m ³	Brak danych
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,42 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1,47 mg/m ³	Brak danych
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,17 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	1,2 mg/m ³	Brak danych
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1161 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	600 mg/m ³	Brak danych
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	327,4 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	10 mg/m ³	161,6 mg/m ³	10 mg/m ³
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	3,16 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	11,14 mg/m ³	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
2,6-dimetylohepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	170 mg/kg	Brak danych	2 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	21,16 mg/m ³	52,89 mg/m ³	7,05 mg/m ³	17,63 mg/m ³
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,17 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	4,11 mg/m ³	Brak danych
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Doustnie	Brak danych	Brak danych	Brak danych	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (Populacji):

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,45 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,45 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,78 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Doustnie	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	12,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	21,7 mg/m ³	Brak danych
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Doustnie	9,23 mg/kg	Brak danych	9,23 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	10,42 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	2,41 mg/m ³	2,41 mg/m ³
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	3,8 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	36 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	6,5 mg/m ³	Brak danych
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	4,8 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	4,8 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	16,6 mg/m ³	Brak danych
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Doustnie	1,2 mg/kg	Brak danych	0,2 mg/kg	Brak danych
	Skórna	2,5 mg/kg	Brak danych	1,25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	4,1 mg/m ³	Brak danych	0,7 mg/m ³	Brak danych
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,45 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,45 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,78 mg/m ³	Brak danych
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,5 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,5 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,87 mg/m ³	Brak danych
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,25 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,25 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,44 mg/m ³	Brak danych
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,17 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,083 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,29 mg/m ³	Brak danych
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	31 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	412 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	106 mg/m ³	Brak danych
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Doustnie	Brak danych	Brak danych	13,8 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	196,4 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	10 mg/m ³	47,8 mg/m ³	10 mg/m ³

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja		Krótkie narażenie		Długa ekspozycja	
		Systematyczna	Miejscowo	Systematyczna	Miejscowo
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	1,58 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	1,58 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	2,75 mg/m ³	Brak danych
2,6-dimetylohepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Doustnie	85 mg/kg	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Skórna	85 mg/kg	Brak danych	1 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	5,22 mg/m ³	13,04 mg/m ³	1,74 mg/m ³	4,35 mg/m ³
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Doustnie	Brak danych	Brak danych	0,417 mg/kg	Brak danych
	Skórna	Brak danych	Brak danych	0,417 mg/kg	Brak danych
	Droga wziewna	Brak danych	Brak danych	0,725 mg/m ³	Brak danych

PNEC:

Identyfikacja					
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,001 mg/L	
	Gleby	1,41 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L	
	Sporadyczne	0,01 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,583 mg/kg	
	Doustnie	0,08 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,058 mg/kg	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,0278 mg/L	
	Gleby	0,103 mg/kg	Wody morskie	0,00278 mg/L	
	Sporadyczne	0,278 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,594 mg/kg	
	Doustnie	0,111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,059 mg/kg	
Octan 4-tert-butylocykloheksylu CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	Oczyszczalnia ścieków	12,2 mg/L	Wody słodkiej	0,0053 mg/L	
	Gleby	0,42 mg/kg	Wody morskie	0,00053 mg/L	
	Sporadyczne	0,053 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2,01 mg/kg	
	Doustnie	0,06667 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,21 mg/kg	
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Oczyszczalnia ścieków	36 mg/L	Wody słodkiej	0,943 mg/L	
	Gleby	1,31 mg/kg	Wody morskie	0,094 mg/L	
	Sporadyczne	3,44 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	7,237 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,724 mg/kg	
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	Oczyszczalnia ścieków	1 mg/L	Wody słodkiej	0,0044 mg/L	
	Gleby	0,31 mg/kg	Wody morskie	0,00044 mg/L	
	Sporadyczne	0,03 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2 mg/kg	
	Doustnie	0,0033 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,394 mg/kg	
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Oczyszczalnia ścieków	1,8 mg/L	Wody słodkiej	0,014 mg/L	
	Gleby	0,763 mg/kg	Wody morskie	0,0014 mg/L	
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	3,85 mg/kg	
	Doustnie	0,133 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,385 mg/kg	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,2 mg/L	
	Gleby	0,327 mg/kg	Wody morskie	0,02 mg/L	
	Sporadyczne	2 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	2,22 mg/kg	
	Doustnie	0,0078 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,222 mg/kg	
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutyli i salicylanu pentyli CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,00077 mg/L	
	Gleby	1,786 mg/kg	Wody morskie	0,000077 mg/L	
	Sporadyczne	0,0077 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,389 mg/kg	
	Doustnie	0,08 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,039 mg/kg	
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Oczyszczalnia ścieków	Brak danych	Wody słodkiej	0,00077 mg/L	
	Gleby	0,00133 mg/kg	Wody morskie	0,000077 mg/L	
	Sporadyczne	0,0077 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,00893 mg/kg	
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,000893 mg/kg	

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Identyfikacja				
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,004 mg/L
	Gleby	0,0174 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	Brak danych	Osad (Wody słodkiej)	0,0991 mg/kg
	Doustnie	0,00111 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,00991 mg/kg
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,005 mg/L
	Gleby	0,008 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,053 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,057 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,006 mg/kg
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oczyszczalnia ścieków	709 mg/L	Wody słodkiej	55,8 mg/L
	Gleby	22,5 mg/kg	Wody morskie	55,8 mg/L
	Sporadyczne	55,8 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	284,74 mg/kg
	Doustnie	1 g/kg	Osad (Wody morskie)	284,7 mg/kg
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	Oczyszczalnia ścieków	580 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
	Gleby	0,004 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,024 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,026 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,003 mg/kg
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Oczyszczalnia ścieków	450 mg/L	Wody słodkiej	0,009 mg/L
	Gleby	0,011 mg/kg	Wody morskie	0,001 mg/L
	Sporadyczne	0,089 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,082 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,008 mg/kg
2,6-dimetylohepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0,002 mg/L
	Gleby	0,021 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,023 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,045 mg/kg
	Doustnie	0,01 g/kg	Osad (Wody morskie)	0,004 mg/kg
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Oczyszczalnia ścieków	Brak danych	Wody słodkiej	0,00321 mg/L
	Gleby	0,00626 mg/kg	Wody morskie	0,000321 mg/L
	Sporadyczne	0,0321 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,0407 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,00407 mg/kg
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Oczyszczalnia ścieków	10 mg/L	Wody słodkiej	0 mg/L
	Gleby	0,018 mg/kg	Wody morskie	0 mg/L
	Sporadyczne	0,005 mg/L	Osad (Wody słodkiej)	0,093 mg/kg
	Doustnie	Brak danych	Osad (Wody morskie)	0,009 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia:

A.- Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy.

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.- Ochrona dróg oddechowych.



W przypadku powstania mgły lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie ochrony dróg oddechowych.

C.- Szczególna ochrona rąk.

- Kontynuacja na następnej stronie -



ADBL Spirits POSH

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (Ciąg dalszy)

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawiczki chroniące przed mniej poważnymi zagrożeniami			Rękawiczki należy wymienić w razie wystąpienia jakichkolwiek oznak uszkodzenia. W okresach dłuższego narażenia na produkt użytkowników profesjonalnych / przemysłowych zaleca się stosowanie rękawiczek CE III zgodnie z normami EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018

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.- Ochrona oczu i twarzy.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Okulary panoramiczne przeciwko rozbryzgom cieczy i/lub odpryskom		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.- Ochrona ciała.

Piktogram	Wyposażenie ochronne	Oznakowanie	Normy CEN	Uwagi
	Odzież robocza			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
	Obuwie robocze antypoślizgowe		EN ISO 20347:2012	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 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Dodatkowe środki ochrony awaryjnej.

Środki awaryjne	Normy	Środki awaryjne	Normy
 Prysznic awaryjny	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Przyrząd do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska.:

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.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Aby uzyskać pełne informacje patrz arkusz danych produktu.

Wygląd fizyczny:

Stan skupienia 20 °C:	Ciecz
Wygląd:	Ciecz
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Przyjemny
Próg zapachu:	Brak danych *

Lotność:

Temperatura wrzenia przy ciśnieniu atmosferycznym:	90 °C
Prężność par 20 °C:	4650 Pa
Prężność par 50 °C:	22302,85 Pa (22,3 kPa)
Szybkość parowania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (Ciąg dalszy)

Charakterystyka produktu:

Gęstość 20 °C:	854,5 kg/m ³
Gęstość względna 20 °C:	0,854
Lepkość dynamiczna 20 °C:	1,32 cP
Lepkość kinematyczna 20 °C:	1,55 cSt
Lepkość kinematyczna 40 °C:	Brak danych *
Stężenie:	Brak danych *
pH:	Brak danych *
Gęstość pary 20 °C:	Brak danych *
Współczynnik podziału n-oktanol/woda 20 °C:	Brak danych *
Rozpuszczalność w wodzie 20 °C:	
Stopień rozpuszczalności:	Brak danych *
Temperatura rozkładu:	Brak danych *
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych *
Właściwości wybuchowe:	Brak danych *
Właściwości utleniające:	Brak danych *

Palność:

Temperatura zapłonu:	20 °C
Ciepło spalania:	Brak danych *
Palność (ciała stałego, gazu):	Brak danych *
Temperatura samozapłonu:	235 °C
Dolna granica palności:	Nieokreślony
Górna granica palności:	Nieokreślony

Wybuchowości:

Dolna granica wybuchowości:	Brak danych *
Górna granica wybuchowości:	Brak danych *

9.2 Inne informacje:

Napięcie powierzchniowe 20 °C:	Brak danych *
współczynnik załamania:	Brak danych *

*Brak informacji nt. zagrożeń wywołanych przez produkt

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz punkt 7.

10.2 Stabilność chemiczna :

Chemicznie stabilny w warunkach magazynowania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stosować i składować w temperaturze pokojowej.

Wstrząsy i tarcia	Kontakt z powietrzem	Ogrzewanie	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Ryzyko zapalenia	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy

10.5 Materiały niezgodne:

Kwasy	Woda	Utleniacze	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Unikać bezpośredniego wpływu	Nie dotyczy	Unikać silnych zasad

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ (Ciąg dalszy)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

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.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

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- Połknięcie (działanie ostre):

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

B- Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Żrący/Drażniący: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

C- Kontakt ze skórą i oczami (działanie ostre):

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

D- Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.
IARC: etanol (1); propan-2-ol (3); d-limonene (3); Kumaryna (3); 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (3); Eugenol (3)
- Może powodować wady genetyczne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Może działać szkodliwie na płodność: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

E- Efekty uczulające:

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

F- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

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

G- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.
- Skóra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wielokrotnego narażenia. Więcej informacji patrz sekcja 3.

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Inne informacje:

Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 ustna	1850 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2250 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LD50 ustna	2200 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	14150 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	LD50 ustna	3600 mg/kg	
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Octan 4-tert-butylcykloheksylu CAS: 32210-23-4 EC: 250-954-9	LD50 ustna	3370 mg/kg	
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Octan 2-tert-butylcykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LD50 ustna	4600 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	0,51 mg/L (4 h)	Szczur
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	LD50 ustna	4400 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5100 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LD50 ustna	3000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	5610 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	LD50 ustna	2000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	14150 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	
2- (4-tert-butylbenzylo) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LD50 ustna	1390 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LD50 ustna	500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LD50 ustna	2900 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LD50 ustna	3550 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 ustna	4000 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	6400 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	23,5 mg/L (4 h)	Szczur
[3R- (3α, 3aβ, 6α, 7β, 8aa)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LD50 ustna	5500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Cytronelol CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0	LD50 ustna	3450 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	2650 mg/kg	
	LC50 wdychanie	Brak danych	
2,6-dimetylohepto-5-enal CAS: 106-72-9 EC: 203-427-2	LD50 ustna	5500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	Brak danych	
	LC50 wdychanie	Brak danych	

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj
	LD50	LC50	
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 ustna	2100 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	1100 mg/kg	Szczur
	LC50 wdychanie	Brak danych	
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 ustna	5500 mg/kg	Szczur
	LD50 skórna	7940 mg/kg	Królik
	LC50 wdychanie	Brak danych	

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości ekotoksykologicznych samej mieszaniny

12.1 Toksyczność:

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj	
	LC50	EC50		
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	LC50	1,03 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	1,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1,3 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Wodorost
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50	344 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	488 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	443 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Octan 2-tert-butylocykloheksylu CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Wodorost
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
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	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	LC50	27,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	59 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	88,3 mg/L (96 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost
Masa reakcyjna salicylanu 2-metylobutylo i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	LC50	1,3 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	0,88 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	0,77 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
2- (4-tert-butylobenzyl) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	LC50	2 mg/L (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	29 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	LC50	0,77 mg/L (96 h)	N/A	Ryba
	EC50	5,09 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	2,06 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	LC50	Brak danych		
	EC50	30 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	Brak danych		
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	LC50	2,12 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Ryba
	EC50	1,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	10 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Wodorost
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	LC50	5,3 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	28 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Ostra toksyczność		Rodzaj	Rodzaj
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	Skorupiak
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Wodorost
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 68155-67-9 EC: 268-979-9	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on CAS: 68155-66-8 EC: 268-978-3	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Skorupiak
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Wodorost
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8α)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	LC50	0,43 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Ryba
	EC50	0,48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	1 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Wodorost
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	LC50	8,9 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	14,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Skorupiak
	EC50	21,6 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Wodorost

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	93 %
2,6-dimetylokt-7-en-2-ol CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	10 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	72 %
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	20 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	3 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	93 %
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	90 %
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutylo i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	86 %
2- (4-tert-butylobenzylu) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BZT5	Brak danych	Stężenie	20 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	81 %
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BZT5	Brak danych	Stężenie	240 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	13 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	78 %
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	14 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	100 %
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	0 %
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BZT5	Brak danych	Stężenie	100 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	65 %

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Degradowalność		Biodegradowalność	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BZT5	2,03 g O2/g	Stężenie	Brak danych
	ChZT	2,31 g O2/g	Okres	20 dni
	BZT5/ChZT	0,88	% biodegradowalny	89 %
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8αα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BZT5	Brak danych	Stężenie	2 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	60 %
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BZT5	Brak danych	Stężenie	Brak danych
	ChZT	Brak danych	Okres	28 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	61 %
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BZT5	Brak danych	Stężenie	5,6 mg/L
	ChZT	Brak danych	Okres	20 dni
	BZT5/ChZT	Brak danych	% biodegradowalny	76 %

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	BCF	311
	Log POW	4
	Potencjał	Wysoki
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF	5
	Log POW	1,13
	Potencjał	Niski
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyloindeno[5,6-c]piran CAS: 1222-05-5 EC: 214-946-9	BCF	1584
	Log POW	5,9
	Potencjał	Bardzo wysoki
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	BCF	660
	Log POW	4,83
	Potencjał	Wysoki
Linalol CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	BCF	39
	Log POW	2,97
	Potencjał	Średni
Masa poreakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	BCF	1136
	Log POW	4,4
	Potencjał	Bardzo wysoki
2- (4-tert-butylobenzylu) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	BCF	275
	Log POW	4,2
	Potencjał	Wysoki
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	BCF	
	Log POW	1,85
	Potencjał	
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	BCF	10
	Log POW	1,39
	Potencjał	Niski
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	BCF	82
	Log POW	4,2
	Potencjał	Średni
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	BCF	
	Log POW	2,4
	Potencjał	
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BCF	3
	Log POW	0,29
	Potencjał	Niski
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8αα)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	BCF	4320
	Log POW	5,1
	Potencjał	Bardzo wysoki

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Potencjał bioakumulacyjny	
	3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	BCF
	Log POW	3,6
	Potencjał	Średni
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	BCF	8
	Log POW	1,9
	Potencjał	Niski
Eter difenylowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	BCF	196
	Log POW	4,21
	Potencjał	Wysoki

12.4 Mobilność w glebie:

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
	Salicylan benzylu CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9	Koc	5600	Stała Henry'ego
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
2-fenoksyetanol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Stała Henry'ego	1,57E-3 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Nie
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Nie
d-limonene CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	Koc	6324	Stała Henry'ego	2533,13 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	2,675E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak
Masa preakcyjna salicylanu 2-metylobutylu i salicylanu pentylu CAS: Nie dotyczy EC: 911-280-7	Koc	5000	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	7,2E-2 N/m (19 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych
2- (4-tert-butylobenzylu) propionaldehyd, Lysmeral extra CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8	Koc	1285	Stała Henry'ego	2,52 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Niski	Suchej gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Tak
(3-metylobutoksy)octan allilu CAS: 67634-00-8 EC: 266-803-5	Koc	80	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
Kumaryna CAS: 91-64-5 EC: 202-086-7	Koc	42	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
1,2,3,5,6,7-heksahydro-1,1,2,3,3-pentametylo-4H-inden-4-on CAS: 33704-61-9 EC: 251-649-3	Koc	200	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Średni	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
A-metylo-1,3-benzodioxol-5-propionaldehyd CAS: 1205-17-0 EC: 214-881-6	Koc	71	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Koc	30	Stała Henry'ego	5,77 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchej gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	2,396E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak
[3R- (3α, 3αβ, 6α, 7β, 8α)] - oktahydro-6-metoksy-3,6,8,8-tetrametylo-1H-3a, 7-metanoazulen CAS: 67874-81-1 EC: 267-510-5	Koc	30200	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Nieruchome	Suchej gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (Ciąg dalszy)

Identyfikacja	Absorpcji/desorpcji		Zmienność	
3,7-dimetyloctan-3-ol CAS: 78-69-3 EC: 201-133-9	Koc	56	Stała Henry'ego	5,54 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchoj gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	2,678E-2 N/m (25 °C)	Wilgotnej gleby	Tak
Cynamal CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Koc	37	Stała Henry'ego	3,546E-1 Pa·m ³ /mol
	Wnioski	Bardzo wysoki	Suchoj gleby	Tak
	Napięcie powierzchniowe	Brak danych	Wilgotnej gleby	Tak
Eter difenyłowy CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Koc	1960	Stała Henry'ego	Brak danych
	Wnioski	Niski	Suchoj gleby	Brak danych
	Napięcie powierzchniowe	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Wilgotnej gleby	Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie podano

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Kod	Opis	Rodzaj odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
07 01 04*	inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i roztwory macierzyste	Niebezpieczny

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP14 Ekotoksyczne, HP3 Łatwopalne, HP6 Ostra toksyczność

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji upowaznionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Anekssem 1 i Anekssem 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U. 2020 poz. 797. Zgodnie z kodem 15 01 (2014/955/EU), jeśli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy obchodzić się z nim tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego rzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6.2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

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

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014

Prawo krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport naziemny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami ADR 2019 i RID 2019:

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU (Ciąg dalszy)



14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN1266
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	WYROBY PERFUMERYJNE zawierające zapalne rozpuszczalniki
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Nalepki:	3
14.4 Grupa pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Przepisy szczególne:	163, 640D
Kod ograniczeń przewozu przez tunele:	D/E
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
Ilość ograniczona:	5 L
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	Brak danych

Transport morski niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IMDG 39-18:



14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN1266
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	WYROBY PERFUMERYJNE zawierające zapalne rozpuszczalniki
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Nalepki:	3
14.4 Grupa pakowania:	II
14.5 Zanieczyszczenie morza:	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Przepisy szczególne:	163
Kody EmS:	F-E, S-D
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
Ilość ograniczona:	5 L
Grupa segregacji:	Brak danych
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	Brak danych

Transport powietrzny niebezpiecznych towarów:

Zgodnie z wymogami IATA/ICAO 2021:



14.1 Numer UN (numer ONZ):	UN1266
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	PERFUMERY PRODUCTS with flammable solvents
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
Nalepki:	3
14.4 Grupa pakowania:	II
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Tak
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
Właściwości fizyczno-chemiczne:	patrz część 9
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC:	Brak danych

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera środki konserwujące, w celu ochrony pierwotnych właściwości wyrobów poddanych. Zawiera etanol, 2-fenoksyetanol.

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: 2-fenoksyetanol (Grupa 1, 2, 4, 6, 13) ; Cynamal (Grupa 2)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Seveso III:

Sekcja	Opis	wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku	wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
P5c	CIECZE LATWOPALNE	5000	50000
E2	ZAGROZENIA DLA ŚRODOWISKA	200	500

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie są stosowane jako substancje lub jako mieszaniny w dozownikach aerozolowych, w przypadku gdy dozowniki te przeznaczone są do powszechnej sprzedaży w celach rozrywkowych i dekoracyjnych, takich jak:

— metaliczne nabłyszczacze przeznaczone przede wszystkim do celów dekoracyjnych,

— sztuczny śnieg i szron,

— poduszki »wydające specyficzne odgłosy«,

— serpentyny w aerozolu,

— sztuczne ekskrementy,

— rogi do zabaw,

— płatki i pianki ozdobne,

— sztuczne pajęczyny,

— cuchnące bomby.

Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych w sprawie klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania dozowników aerozoli, o których mowa powyżej, były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści:

„Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.

Nie mogą być stosowane w:

—wyrobach dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np. w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,

—sztucznych żartach,

—grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wyrobach, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

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.

Inne przepisy:

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (Ciąg dalszy)

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie 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

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 2289)

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33 poz. 166 z 2011 r)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 701)

Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231)

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 chemicznymi 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.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604)(uznany za uchylony)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U z 2005, nr 259, poz. 2173).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382)

Oświadczenie Rządowe z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. . (Dz.U.z 2013r., poz. 840).

Rozporządzenie 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 opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 542)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/20013.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 nr 0, poz. 1923).

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 2019 poz. 769)

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

Rozporządzenie 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. 2020 poz. 2050)

Rozporządzenie 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 (t.j Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie 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)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

- Kontynuacja na następnej stronie -

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

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

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 3: H331 - Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. 4: H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Aquatic Acute 1: H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 2: H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy.

Flam. Liq. 2: H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Flam. Liq. 3: H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

Repr. 2: H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1A: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Skin Sens. 1B: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT RE 2: H373 - Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane (Wdychanie).

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Proces klasyfikacji:

Aquatic Chronic 2: Metoda obliczeniowa

Skin Sens. 1B: Metoda obliczeniowa

Flam. Liq. 2: Metoda obliczeniowa (2.6.4.3.)

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

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

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

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

Skróty użyte w tekście:

ADBL Spirits POSH

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE (Ciąg dalszy)

Klas. dost.: Klasyfikacja dostawcy
ADR: międzynarodowa konwencja dotycząca 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 ścieków
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

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.

- Koniec arkusza danych dotyczących bezpieczeństwa -