

Supercyp 6 WP



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data opracowania: 11.02.2011

Data aktualizacji: 15.05.2019

Wersja: 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: **Supercyp 6WP**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Proszek do rozpuszczenia w wodzie, do oprysku dużych powierzchni. Zwalcza owady latające (muchy, komary) oraz biegające (karaluchy, mrówki, pluskwy) w pomieszczeniach hodowlanych, przemysłowych, mieszkalnych i użyteczności publicznej.

Zastosowania odradzane: inne niż wymienione w etykiecie produktu.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

BROS Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Karpia 24
61-619 Poznań
tel: +48 61 826 25 12
fax: +48 61 820 08 41
e-mail: msds@bros.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

112 czynny całą dobę

61 826 25 12 czynny w godzinach pracy 8-16.

Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa 607 218 174 Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie

Pomorskie Centrum Toksykologii 58 682 04 04 Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie

Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei 61 847 69 46 Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum 12 411 99 99 Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

Supercyp 6 WP

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Aquatic Acute 1, H400

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1, H410

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Piktogramy:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P102 Chronić przed dziećmi.

2.3. Inne zagrożenia: Właściwości PBT i vPvB – patrz pkt. 12.5.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

NAZWA SKŁADNIKA	STĘŻENIE		
Cypermetryna	5%	CAS	52315-07-8
		WE (EC)	257-842-9
		INDEKS	607-421-00-4
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H332, H302 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Supercyp 6 WP

Butotlenek Piperonylu	2%	CAS	51-03-6
		WE (EC)	200-076-7
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	01-2119537431-46
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetrametryna	1%	CAS	7696-12-0
		WE (EC)	231-711-6
		INDEKS	-
		NR REJESTRACJI REACH	-
		KLASYFIKACJA WG ROZPORZĄDZENIA WE 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie zwrotów podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Narażenie przez drogi oddechowe: Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Skórę przemyć wodą z mydłem. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Oczy przemyć wodą. W razie potrzeby skontaktować się z lekarzem.

Narażenie przez drogi pokarmowe: W razie potrzeby lub połknięcia skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: Leczenie początkowe: objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak.

Supercyp 6 WP

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W razie pożaru mogą uwalniać się drażniące i/lub toksyczne pary i gazy, w tym tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: W przypadku pożaru nie wdychać dymu. W razie potrzeby nosić izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza. Nosić kombinezony i rękawice ochronne. Zebrać zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można usuwać jej do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować środki ochrony osobistej. Dane dotyczące ograniczeń, kontroli narażenia, osobistych środków ochrony oraz wskazówki dotyczące utylizacji odpadów znajdują się w sekcjach 8 i 13

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zapobiec przedostaniu się do gleby. Zapobiec przedostaniu się do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Małe ilości: Zebrać mechanicznie. Duże ilości: Zebrać za pomocą odpowiedniego sprzętu i unieszkodliwić. Rozlaną ciecz zasypać sorbentem (np. piasek, zeolit, trociny). Podłoże zmyć wodą. Zebrany materiał i popłuczyny unieszkodliwić zgodnie z przepisami. Odpady zbierać oddzielnie w odpowiednich, oznakowanych i dających się zamknąć pojemnikach.

6.4 Odniesienia do innych sekcji: patrz sekcja 8 i 13 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przed rozpoczęciem zabiegu należy usunąć wszystkie artykuły spożywcze, zabawki, naczynia i inne przedmioty użytkowe. Po zabiegu pomieszczenie wywietrzyć do wyschnięcia powierzchni. Nie stosować w obecności ludzi i zwierząt. Po zakończeniu pracy z preparatem, ręce umyć wodą z mydłem, sprzęt używany do zabiegu wypłukać wodą.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu z dala od żywności i pasz.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Dopuszczone są tylko zastosowania zgodne z etykietą.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Supercyp 6 WP

NAZWA SKŁADNIKA	CAS	Wartość NDS	Wartość NDSh
Cypermetryna	52315-07-8	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Butotlenek Piperonalu	51-03-6	brak oznaczenia	brak oznaczenia
Tetrametryna	7696-12-0	brak oznaczenia	brak oznaczenia

Podstawa prawna: 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) ze zmianami.

8.2 Kontrola narażenia:

Po zabiegu pomieszczenie wywietrzyć do wyschnięcia powierzchni

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania przestrzegać uwag podanych na etykiecie. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed przerwami i na zakończenie dnia pracy. Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd: ciało stałe – beżowy proszek

Zapach: charakterystyczny

Próg zapachu: brak danych

pH (dla produktu): 6-9

Temperatura topnienia / krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Szybkość parowania: nie dotyczy

Palność: niepalny

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość par: nie dotyczy

Gęstość [g/ml]: 0,3-0,5

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: brak danych

Supercyp 6 WP

Temperatura rozkładu: brak danych

Lepkość: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak

Właściwości utleniające: brak danych

9. 2 Inne informacje: brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność: brak danych

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny chemicznie w warunkach normalnych

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: brak danych

10.5 Materiały niezgodne: brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

Nazwa substancji: cypermetryna

Toksyczność ostra doustna: LD50 szczur 250 - 1732 mg/kg

Wniosek : działa szkodliwie po połknięciu

Toksyczność ostra dermalna: LD50 szczur > 2000 mg/kg

Wniosek: substancja nie jest sklasyfikowana jako powodująca toksyczność ostrą po kontakcie ze skórą

Toksyczność ostra inhalacyjna: LC50 szczur (samiec) 3.281 mg/l

Wniosek: działa szkodliwie w następstwie wdychania

Drażnienie skóry: droga narażenia-skóra, metoda- OECD 404, gatunek -królik,

wynik-nieco drażniący

Wniosek: niesklasyfikowany jako drażniący dla skóry

Drażnienie oka: droga narażenia-oko, metoda- UE B.5,

gatunek -królik,

wynik-nieco drażniący

Wniosek: niesklasyfikowany jako drażniący dla oczu

Działanie żrące: brak danych

Supercyp 6 WP

Działanie uczulające: droga narażenia-skóra, metoda- OECD 429, gatunek mysz,
wynik-nie działa uczulająco

Wniosek: niesklasyfikowany jako uczulający dla skóry
niesklasyfikowany jako uczulający po narażeniu wziewnym

Toksyczność dla dawki powtarzanej: droga narażenia-droga pokarmowa,
metoda- test toksyczności podprzewlekłej, gatunek-pies

okres narażenia -90 dni,

działanie - brak wpływu

NOAEL 12,5 mg/kg mc./dobę

droga narażenia-skóra,

metoda- test toksyczności podostrej, gatunek-królik

okres narażenia -21 dni,

działanie - brak wpływu

NOAEL 20 mg/kg mc./dobę

Wniosek: nieklasyfikowany pod względem toksyczności podprzewlekłej.

Rakotwórczość: droga narażenia-nieznana,

metoda- badanie toksyczności rakotwórczej,

działanie - brak działania rakotwórczego

NOAEL 5 mg/kg mc./dobę

Mutagenność: działanie mutagenne na na komórki rozrodcze (in vitro)

podłoże testowe -Mysz komórki chłoniaka L5178Y

metoda- OECD 476

wynik-ujemny

działanie mutagenne na na komórki rozrodcze (in vivo)

podłoże testowe -Mysz, narząd szpik kostny

metoda- OECD 474

wynik-ujemny

Wniosek: niesklasyfikowany ze względu na mutagenność lub genotoksyczność.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Toksyczność rozwojowa -gatunek-szczur

działanie- brak wpływu

NOAEL >70 mg/kg mc/dobę

Toksyczność wobec matki -gatunek-szczur

działanie- brak wpływu

NOAEL 17,5 mg/kg mc/dobę

Wpływ na płodność

gatunek-szczur

Supercyp 6 WP

metoda- badanie 3 generacji

działanie- brak wpływu

NOAEL 50 mg/kg mc/dobę

Nazwa substancji: butotlenek piperonylu

Toksyczność ostra doustna: LD50 szczur (samiec) 4570 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: LD50 królik > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: LC50 szczur > 5,9 mg/l

Drażnienie skóry: nie działa drażniąco

Drażnienie oka: nie działa drażniąco

Działanie żrące: nie działa żrąco

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: nie działa rakotwórczo

Mutagenność: nie działa mutagennie

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie działa szkodliwie na rozrodczość

Nazwa substancji: tetrametryna

Toksyczność ostra doustna: LD50 szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra dermalna: LD50 szczur > 2000 mg/kg

Toksyczność ostra inhalacyjna: LC50 szczur > 5,63 mg/l/4 h

Drażnienie skóry: Nie podrażnia.

Drażnienie oka: Nie podrażnia.

Działanie żrące: Nie żrący.

Działanie uczulające: Działanie uczulające na skórę: Nie działa uczulająco (metoda Buehler).

Działanie uczulające na układ oddechowy: Brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzanej: brak danych

Rakotwórczość: nie rakotwórczy

Mutagenność: nie mutagenny

Szkodliwe działanie na rozrodczość: nie toksyczny dla reprodukcji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Brak danych dla mieszaniny.

Poniżej dane dotyczące substancji:

12.1 Toksyczność:

Nazwa substancji: cypermetryna

Supercyp 6 WP

Toksyczność dla ryb:

LC50 pstrąg tęczowy (*Oncorhynchus mykiss*) 2,83 µg/l/96 h

NOEC Strzebla grubogłowa (*Pimephales promelas*) 0,01 µg/l/28 dni

Wniosek: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych:

EC50 rozwielitka (*Daphnia magna*) 4,71 µg/l/48 h

Toksyczność długotrwała

EC50 rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,35 µg/l/21 dni

NOEC rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,04 µg/l/21 dni

Wniosek: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Toksyczność dla roślin wodnych:

EbC50 algi (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 33 µg/l/96 h

ErC50 algi (*Pseudokirchneriella subcapitata*) > 33 µg/l/96 h

Wniosek: działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa substancji: butotlenek piperonylu

Toksyczność dla ryb: LC50 ryba (*Cyprinodon variegatus*) 3,94 mg/l/96 h

NOEC przewlekła ryby (*Cyprinodon variegatus*) 0,053mg/l

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,51 mg/l/48 h

NOEC przewlekła skorupiaki rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,03 mg/l

Toksyczność dla roślin wodnych: EC50 glony (*Selenastrum capricornutum*) 3,89mg/l/72 h

NOEC przewlekła glony/rośliny wodne 0,824 mg/l

Nazwa substancji: tetrametryna

Toksyczność dla ryb: LC50 0,033 mg/l/96h *Brachydanio rerio*

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: EC50 rozwielitka (*Daphnia magna*) 0,47 mg/l/48h

Toksyczność dla roślin wodnych: LC50 algi (*Scenedesmus subspicatus*) 1,36 mg/l/72 h

NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne 0,72 mg/l *Scenedesmus subspicatus*

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Cypermetyryna: Nie ulega szybkiej biodegradacji w wodzie.

Butotlenek Piperonylu: Rozpuszczalność w wodzie

28,9 mg/l (20°C, pH 7,01); 30,7 mg/l (20°C, pH 4,6); 30,5 mg/l (20°C, pH 8,86)

Nie jest łatwo biodegradowalny

Tetrametryna: Substancja jest średnio biodegradowalna w warunkach testów przez 28 dni.

Substancja jest biodegradowalna na koniec dla około 20% bazując na pomiarze BCD.

Rozpuszczalność w wodzie 0,25 mg/l (20°C)

Inherentnie Biodegradowalny

Supercyp 6 WP

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Cypermetyryna: Log Kow 6,09

BCF 417-QSAR

Niska tendencja do bioakumulacji (BCF < 500).

Butotlenek Piperonylu: Współczynnik podziału:

n-oktanol/woda 4,8 Log Kow (pH 6,5)

BCF 91 - 260 - 380

Tetrametryna: współczynnik podziału n-oktanol/woda > 4,09 Log Kow

12.4 Mobilność w glebie:

Cypermetyryna: Log Koc 4,91-5,76-wartość doświadczalna

Log Koc 5,76-6,42-QSAR

Niski potencjał mobilności w glebie.

Wchłaniany w grunt.

Butotlenek Piperonylu: Dla substancja została rozpoznana mobilność gleby pomiędzy niską i łagodną.

Tetrametryna: Wartości Koc (2045; 2754) wskazują, że substancja nie jest mobilna i pozostaje raczej w glebie.

Tetrametryna

Współczynnik podziału: gleba/woda 3,3 - 3,4 (Log Koc)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Cypermetyryna: Substancja nie spełnia kryteriów PBT ani kryteriów vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia WE 1907/2006, dlatego nie stanowi PBT ani vPvB.

Butotlenek Piperonylu: Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

Tetrametryna: Nie spełnia wymagania kryteriów PBT oraz vPv Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB powyżej 0,1%.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Cypermetyryna: Nie włączona do listy fluorowanych gazów cieplarnianych. Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne dla warstwy ozonowej.

Butotlenek Piperonylu: nie są znane

Tetrametryna: Nie są znane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Supercyp 6 WP

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Odpady traktować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Dz.U.2013 poz. 21

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach Dz.U. 2018 poz. 992

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, Dz.U.2013 poz. 888

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 grudnia 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz.U. 2018 poz. 150

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, Dz.U. 2013 poz. 523

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzania kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami Dz.U. 2013poz. 1186

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach. Dz.U. 2015 poz. 1277

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2014 poz. 1923

Puste opakowania i pozostałości preparatu dostarczyć na odpowiednie wysypisko do utylizacji.

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 3077

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Patrz sekcje 6 do 8 w tej karcie charakterystyki.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC: Nie ma transportu luzem zgodnie z Kodeksem IBC.



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych Dz.U. 2015 poz. 1926

Supercyp 6 WP

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi Dz.U. 2016 poz. 1004

Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493) z późn. zm.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 kwietnia 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie Dz.U. 2018 poz. 954

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dz.U. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 r.) z późn. zm.

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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 (Dz.U.UE seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach Dz.U. 2018 poz. 143

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012.0.1018) z późn. zm.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin Dz.U. 2015 poz. 208

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005.259.2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późn. zm.

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz.U. 2016 poz. 1488

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166)

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U.2000.26.313) z późn. zm.

Obwieszczenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 maja 2018 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie bezpieczeństwa i higieny

Supercyp 6 WP

pracy przy ręcznych pracach transportowych oraz innych pracach związanych z wysiłkiem fizycznym Dz.U. 2018 poz. 1139

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367) z późn. zm.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych Dz.U. 2018 poz. 169

Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. 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. 2018 poz. 136

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 oraz Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2015/830 zmieniającego Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (i wszelkimi kolejnymi zmianami). Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje. Informacje, które zawiera oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3:

H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3

Skróty i akronimy

Ze stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie www.wikipedia.org

Supercyp 6 WP

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Sekcje 1, 3, 8,11, 12,15 Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie