



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Ghostex Granuli

UFI: brak

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Środek owadobójczy, larwicyd.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

AGRO-TRADE Sp. z o.o.
Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3
63-004 Tulce
Tel.: (61) 820 85 95, (61) 822 03 54
Fax: (61) 820 86 70
e-mail: info@agro-trade.com.pl

Producent:

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL
Via Desman, 43 - 35010
S. Eufemia di Borgoricco (PD)
Tel.: +39 (0)499337111
Fax: +39 (0)495798263
e-mail: info@vebi.it ; www.vebi.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 europejski numer alarmowy

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 H412

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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



P102 Chronić przed dziećmi.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Dodatkowe zwroty

EUH208 Zawiera 15-hydroksystearynian glikolu polietylenowego. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji	Nr CAS Nr WE Nr Index Nr REACH	Stęż %	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008
12-Hydroxy-octadecanoicacid polymer with α-hydro-ω- hydroxypoly(oxy-1,2- ethanediyl)	70142-34-6 - - -	0,5-1	Skin Sens. 1, H317
S-(+)metopren	65733-16-6 613-834-0 607-725-00-7 -	0,5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 M-Chronic:1, M-Acute:1



Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów H podano w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą: Umyć obficie wodą i mydłem.

Kontakt z oczami: Przemyć natychmiast dużą ilością wody.

Połknięcie: Nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać kartę charakterystyki i etykietę.

Wdychanie: Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: W rzadkich przypadkach może powodować reakcję alergiczną skóry. Długotrwałe i powtarzane stosowanie może wysuszać skórę i powodować podrażnienie.

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: Dwutlenek węgla (CO₂), woda.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych. Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator. Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji. Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.



SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Natychmiast środki ochrony osobistej. Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją. W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze. Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek. Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł. Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia. Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych. Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież. Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

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

Przechowywać w chłodnym, wentylowanym i suchym miejscu. Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Unikać temperatury > 40 ° C, pomieszczenia odpowiednio przewietrzone.



7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Droga ekspozycji: Stódka woda; Limit PNEC: 0.00019 mg/l

Droga ekspozycji: Stódka woda osady; Limit PNEC: 0.0038 mg/kg

Droga ekspozycji: gleba; Limit PNEC: 0.148 mg/kg

Droga ekspozycji: oczyszczalnie ścieków; Limit PNEC: 6.85 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Zasady ogólne:

Przy wyborze środków ochrony indywidualnej należy zapoznać się z oceną ryzyka przeprowadzoną przez użytkownika zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: Nie jest konieczna

Ochrona dłoni: NBR (kautczuk nitrylowy). PCV (polichlorek winylu). UNI EN 374 (PF 4)

Ochrona oczu: Nie wymagane dla normalnego użytkowania. Jednakże należy pracować z zastosowaniem dobrych praktyk.

Ochrona ciała: Nie wymaga specjalnych środków ostrożności przy normalnym użytkowaniu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a) Stan skupienia	ciało stałe
b) Kolor	niebieski
c) Zapach	bezwonny
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie dotyczy
f) Palność materiałów	brak danych



g) Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy (ciężko stałe)
h) Temperatura zapłonu	nie dotyczy (ciężko stałe)
i) Temperatura samozapłonu	1700 °C
j) Temperatura rozkładu	brak danych
k) pH	5,4 (Cipac MT 75.3 - 1% roztwór w wodzie CIPAC D)
l) Lepkość kinematyczna	nie dotyczy
m) Rozpuszczalność	nierozpuszczalny (woda)
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
o) Prężność pary	nie dotyczy
p) Gęstość lub gęstość względna	brak danych
q) Względna gęstość pary	nie dotyczy
r) Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak danych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie występują niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.



SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:	Nieklasyfikowany.
LD50 Ustny Szczur > 10000 mg/kg - ATE	
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie rakotwórcze:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Nieklasyfikowany.
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.	

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie:

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Toksyczność ostra

LD50 Ustny Szczur > 5050 mg/kg m.c.

LD50 Skóra Szczur > 5050 mg/kg m.c.

LC50 Wdychanie Szczur > 2.38 mg/l

Działanie żrące/drażniące na skórę

Drażniący dla skóry Skóra Ujemny

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Drażniący dla oczu Oczy Ujemny

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Uczulenie Skóry Ujemny

Uwagi: Buehler test

Szkodliwe działanie na rozrodczość

LOAEL Szczur 130.8 mg/kg m.c.

NOAEL Szczur 8.15 mg/kg m.c.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

NOAEL Ustny Szczur = 100 mg/kg m.c.

LOAEL Ustny Szczur = 130.8 mg/kg m.c.



11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku

Informacja ekotoksykologiczna:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista ekotoksykologiczne właściwości produktu

Produkt jest sklasyfikowany: Aquatic Chronic 3 (H412)

Lista składników z ekotoksycznymi właściwościami

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

ErC50 Glon Selenastrum capricornutum = 2.264 mg/l 72h BPR Assessment Report PT18

EC50 Dafnia Daphnia magna = 0.22 mg/l 48h BPR Assessment Report PT18

LC50 Ryba Brachydanio rerio = 4.26 mg/l 96h BPR Assessment Report PT18 - (Zebra fish)

NOEC Ryba Brachydanio rerio = 1.25 mg/l 96h BPR Assessment Report PT18 - (Zebra fish)

NOEC Dafnia Daphnia magna = 0.019 mg/l 21 d BPR Assessment Report PT18

Toksyczność dla osadu czynnego

EC50 = 6.85 mg/l 3 h BPR Assessment Report PT18



12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Nie rozkładany w krótkim czasie

ulega rozkładowi przy pH 1,2

Fotoliza DT50= 4,8 pH7

12.3. Zdolność do bioakumulacji

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Niebioakumulacyjny Badanie: BCF - Współczynnik biokoncentracji; Wartość: 516

12.4. Mobilność w glebie

S-(+) Methoprene CAS: 65733-16-6

Badanie: Koc; Wartość: 876

Uwagi: L/Kg mean, BPR Assessment report PT18

Badanie: Ka; Wartość: 6.6

Uwagi: L/Kg mean = 6.6, n= 3 soils BPR Assessment report PT18

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne (PBT), albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji(UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.



SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Usuwać produkt i opróżnić pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1225).



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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.).

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (j.t. Dz. U. 2015, poz. 208).

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

Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2024 poz. 1017).

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

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

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

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367 z późn. zm.).



Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2019, poz.769).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (j.t. Dz. U. z 2015, poz. 450).

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 dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688, z późn. zm.).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Pozostałe zwroty występujące w Karcie Charakterystyki:

Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę.
Aquatic Acute 1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego.
Aquatic Chronic 1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego.
Aquatic Chronic 3	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda obliczeniowa

ATE - oszacowana toksyczność ostra, **ADR** - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, **ADN** - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi, **CEN** - Europejski Komitet Normalizacyjny, **C&L** - klasyfikacja i



oznakowanie, **CLP** - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, **CAS#** - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS), **CMR** - rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość, **CSA** - ocena bezpieczeństwa chemicznego, **CSR** - raport bezpieczeństwa chemicznego, **DMEL** - pochodny poziom powodujący, **DNEL** - pochodny poziom niepowodujący zmian, **DPD** - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE, **DSD** - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG, **DU** - dalszy użytkownik, **WE** - Wspólnota Europejska, **ECHA** - Europejska Agencja Chemikaliów, **Numer WE** - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS), **EOG** - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia), **EWG** - Europejska Wspólnota Gospodarcza, **EINECS** - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym, **ELINCS** - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych, **EN** - norma europejska, **EQS** - norma jakości środowiska, **UE** - Unia Europejska, **Euphrac** - europejski katalog fraz, **EKO** - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów – zob. poniżej), **GES** - rodzajowy scenariusz narażenia, **GHS** - Globalny Zharmonizowany System, **IATA** - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych, **ICAO-TI** - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych, **IMDG** - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych, **IMSBC** - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem, **IT** - technologia informacyjna, **IUCLID** - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach, **IUPAC** - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej, **WCB** - Wspólne Centrum Badawcze, **Kow** - współczynnik podziału oktanol-woda, **LC50** - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej, **LD50** - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej), **LE** - osoba prawna, **LoW** - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>), **LR** - wiodący rejestrujący, **M/I** - producent/importer, **PC** - państwa członkowskie, **MSDS** - karta charakterystyki substancji/mieszaniny, **OC** - warunki operacyjne, **OECD** - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju, **OEL** - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego, **Dz.U.** - Dziennik Urzędowy, **WP** - wyłączny przedstawiciel, **OSHA** - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy, **PBT** - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna, **PEC** - przewidywane stężenie w środowisku, **PNEC** - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku, **PPE** - sprzęt ochrony indywidualnej, **(Q)SAR** - ilościowa zależność struktura-aktywność, **REACH** - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów, **RID** - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych, **RIP** - projekt wdrożeniowy REACH, **RMM** - środek zarządzania ryzykiem, **SCBA** - autonomiczny aparat oddechowy, **SDS** - Karta charakterystyki, **SIEF** - Forum wymiany informacji o substancjach, **MŚP** - małe i średnie przedsiębiorstwa, **STOT** - działanie toksyczne na narządy docelowe, **(STOT) RE** - narażenie powtarzane, **(STOT) SE** - narażenie jednorazowe, **SVHC** - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy, **UN** - Narody Zjednoczone, **vPvB** - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji