



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

(Spełnia wymogi określone w rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878)

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa Handlowa: **Fluorol PU 2-K**
farba fluorescencyjna poliuretanowa 2-K kolor

UFI: WCW0-Y0ET-W008-30KH

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie: wymalowania dekoracyjne akcesorii rybackich, znaków informacyjnych i ostrzegawczych, reklamy wizualnej i galanterii zdobnej na różnych materiałach

Zastosowania odradzane: -

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

YUMACOM Danuta Kreczko
ul. Przemysłowa 1A 43-440 Goleszów

tel.: + 48 33 851 34 25

e-mail: kazimiera.tyczkowska@yumacom.pl

agata.gorna@yumacom.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy: + 48 33 851 34 25

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (1272/2008/WE):

Ciecze łatwopalne, Kategoria 3 (H226)

Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4 (H312)

Toksyczność ostra (przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4 (H332)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, Kategoria 3 (H336)

2.2. Elementy oznakowania

- **piktogram(-y) określający(-e) rodzaj zagrożenia**



- **hasło ostrzegawcze: UWAGA**

- **zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia (H i EUH) w pełnym brzmieniu**

H226 Łatwopalna ciecz i pary

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

- **zwrot(-y) wskazujący(-e) środki ostrożności (P) w pełnym brzmieniu**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni –
Palenie wzbronione

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P235 Przechowywać pojemnik w chłodnym miejscu

P261 Unikać wdychania pyłu/oparów/mgły/par/sprayu.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy

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

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub
wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji
umożliwiającej swobodne oddychanie

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez
kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa składnika	Zakres stężeń % wag	Numer CAS	Numer WE	Klasyfikacja 1272/2008/WE
Octan butylu	20-30	123-86-4	204-658-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336
2-metoksy-1-metyloetylooctan	3 - 5	108-65-6	203-603-9	Flam. Liq. 3 H226
octan 2-butoksyetylu	3-4	112-07-2	203-933-3	Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332
1-metoksypropan-2-ol	2 - 3	107-98-2	203-539-1	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336

Pełne brzmienie zwrotów H zawiera punkt 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku trudności w oddychaniu konieczna pomoc lekarska.

W przypadku kontaktu ze skórą: zdjąć odzież, skórę umyć dużą ilością wody. W razie objawów podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami: szeroko otworzyć oczy i przynajmniej 10 minut przemywać powłoki ciepłą wodą. Skontaktować się z lekarzem okulistą.

W przypadku połknięcia: nie wywoływać wymiotów. Konieczna pomoc lekarska.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Nieznane

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej oraz szczególnego postępowania z poszkodowanymi.

Nie dotyczy.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piany gaśnicze odporne na alkohol, woda – prądy rozproszone.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Przy niepełnym spalaniu może powstawać tlenek węgla. Nie wdychać dymu. Schładzać pojemniki poprzez spryskiwanie wodą.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Przy zwalczaniu pożaru konieczny jest sprzęt ochronny dróg oddechowych z niezależnym doprowadzaniem powietrza oraz szczelny, chemiczny kombinezon ochronny. Nie dopuścić do przeniknięcia skażonej wody gaśniczej do gruntu, wód gruntowych lub powierzchniowych. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając wodę z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć z miejsca narażenia.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: założyć sprzęt i odzież ochronną (patrz sekcja 8).

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: nie dopuścić do przedostania się preparatu do zbiorników wodnych, wód odpływowych ani do gruntu.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usunięcia skażenia: usunąć mechanicznie, resztę zasypać warstwą wilgotnego, wiążącego płynu materiału (np. mączka drzewna, środek na bazie uwodnionego krzemianu wapniowego wiążący chemikalia, piasek). Po upływie ok. 1 godz. zebrać odpady do specjalnie do tego przeznaczonego pojemnika. Usunąć źródła zapłonu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji: Dalsze informacje na temat usuwania odpadów patrz sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w miejscu pracy. Przy aplikacji metodą natryskową konieczne jest stosowanie wentylacji wyciągowej/odsysanie powietrza.

Konieczne zabezpieczenie przeciwwybuchowe.

Należy trzymać z dala od środków spożywczych i używek. Przed przerwami oraz po zakończeniu pracy myć ręce i smarować kremem chroniącym skórę. Ubranie robocze przechowywać oddzielnie. Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

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



Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Temperatura przechowywania: Przechowywać w 0 - 25 C

Powód: Jakość

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

brak

Sekcja 8. Kontrola narażenia/ środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Substancja	Nr CAS	Podstawa	Rodzaj narażenia	Wartość	Wartość stężenia pułapowego	Uwagi
2-metoksy-1-metyloetylooctan	108-65-6	EU ELV	TWA	50 ppm 275 mg/m ³		
2-metoksy-1-metyloetylooctan	108-65-6	EU ELV	STEL	100 ppm 550 mg/m ³		
2-metoksy-1-metyloetylooctan	108-65-6	EU ELV				Możliwe wchłanianie przez skórę
2-metoksy-1-metyloetylooctan	108-65-6	POL MAC	NDS	260 mg/m ³		
2-metoksy-1-metyloetylooctan	108-65-6	POL MAC	NDSch	520 mg/m ³		
Octan butylu	123-86-4	POL OEL	NDS	200 mg/m ³		
Octan butylu	123-86-4	POL OEL	NDSch	950 mg/m ³		
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	-	NDS	180 mg/m ³		
1-metoksypropan-2-ol	107-98-2	-	NDSch	360 mg/m ³		

(DNEL) pochodny poziom nie powodujący zmian lub (DMEL) pochodny poziom powodujący minimalne zmiany:

Octan butylu

Pracownik (długoterminowo):

DNEL Skórny – efekty ogólnoustrojowe: 7 mg/kg/dzień

DNEL Wdychanie – efekty ogólnoustrojowe: 48 mg/m³

2-metoksy-1-metyloetylooctan:

Pracownik (długoterminowo):

DNEL Skórny – efekty ogólnoustrojowe: 153,5 mg/kg m.c.

DNEL Wdychanie – efekty ogólnoustrojowe: 275 mg/m³

Przewidywanie nie powodujące efektów stężenia (PNEC):

Octan butylu:

Świeża woda: 0,18 mg/l

Osad wody słodkiej: 0,981 mg/kg

Gleba: 0,093 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków: 35,6 mg/l

2-metoksy-1-metyloetylooctan:
Świeża woda: 0,635 mg/l
Osad wody słodkiej: 3,29 mg/l
Osad wody morskiej: 0,329 mg/l
Gleba: 0,29 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków: 100 mg/l

8.2. Kontrole narażenia

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku kontaktu poniżej ustalonych limitów, nie jest koniecznym stosowanie zabezpieczeń oddechowych. W przypadku kontaktu powyżej ustalonych limitów, jest koniecznym stosowanie zabezpieczeń oddechowych polecanych dla danego materiału i limitów kontaktu.

Ochrona rąk:

Rękawiczki z kauczuku nitylowego lub fluorowego. Proszę przestrzegać zaleceń producenta dotyczących przepuszczalności oraz przebicia rękawiczek oraz zaleceń postępowania na stanowisku pracy.

Ochrona oczu:

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Normatywy higieniczne dla środowiska pracy wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29.11.2002 (Dz.U. 02.217.1833) z późniejszymi zmianami. (W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nie przekraczanie podanej przez niego wartości).

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

a) Stan skupienia	ciecz
b) Kolor	kolor fluorescencyjne
c) Zapach	rozpuszczalników organicznych
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	nie ustalona
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie ustalona
f) Palność materiałów	nie dotyczy
g) Dolna i górna granica wybuchowości	Octan butylu górna: 7,5 % (V) / dolna: 1,4 % (V)

	2-metoksy-1-metyloetylooctan górna: 10,8 % (V) / dolna: 1,5% (V)
h) Temperatura zapłonu	26 ⁰ C
i) Temperatura samozapłonu	nie ustalona
j) Temperatura rozkładu	nie ustalona
k) pH	nie dotyczy
l) Lepkość kinematyczna	nie ustalona
m) Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie ustalona
o) Prężność pary	Octan butylu: 14 hPa w temp. 20 ⁰ C 2-metoksy-1-metyloetylooctan: ok. 5 hPa w temp. 20 ⁰ C
p) Gęstość lub gęstość względna	ok. 1,1 g/cm ³ (w 20 ⁰ C)
q) Względna gęstość pary	nie ustalona
r) Charakterystyka cząstek	nie ustalona

9.2. Inne informacje

wskazane wartości nie koniecznie są wszystkimi parametrami dot. produktu. Szczegółowe dane techniczne znajdują się w Karcie Technicznej Produktu.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Możliwe uwolnienie palnych mieszanin do powietrza przy podgrzaniu powyżej punktu zapłonu lub/ i podczas rozpylania i tworzenia mgły. Źródła wysokiej temperatury i zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Nieznane

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy właściwym przechowywaniu i obchodzeniu się nie powstają niebezpieczne produkty rozkładu.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne:

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

Prawdopodobne drogi narażenia: Usta, skóra, oczy, układ oddechowy

Toksyczność ostra, doustnie:

Niesklasyfikowany – kryteria klasyfikacji nie są spełnione w oparciu o dostępne dane i/lub profesjonalny osąd.

Toksyczność ostra, skóra: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Ostra toksyczność, inhalacyjnie: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie na skórę/podrażnienie: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenie wzroku/podrażnienie oczu: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie uczulające na skórę: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie mutageniczne na komórki rozrodcze: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Oddziaływanie toksyczne na rozrodczość: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzalne: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Zagrożenie przy wdychaniu: nie sklasyfikowany – na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione

Informacje na temat toksyczności produktu:

Dane toksyczności ostrej

Doustne, szczur, LD50 > 2000 mg/kg

Skórne, królik, LD50 > 2000 mg/kg

Wdychanie, szczur, LC50 > 5 mg/4h/ pył mgielka

Lokalne oddziaływanie na skórę i oczy

Ostre podrażnienie, skóra, niedrażniące

Ostre podrażnienie, oko, niedrażniące

Uczulenie alergiczne

Uczulenie, skóra, nie powoduje uczulenia

Uczulenie, oddechowy, nie powoduje uczulenia

Genotoksyczność

Oznaczenie mutacji genetycznej

Próba: Ames Salmonella , Brak danych

Inne informacje

Powyższe informacje dotyczące toksyczności substancji mają charakter szacunkowy.

Dane na temat toksyczności składników niebezpiecznych

Octan butylu:

Toksyczność ostra doustnie, szczur, LD50 10768 mg/lg

Toksyczność ostra przez skórę, królik, LD50 > 17 600 mg/kg

Toksyczność ostra, inhalacyjna, LC50 = 9,5 mg/l/4h

2-metoksy-1-metyloetylooctan:

Toksyczność ostra doustnie, szczur, LD50 > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra przez skórę, królik, LD50 > 5000 mg/kg

Toksyczność ostra, inhalacyjna, brak danych

1-metoksypropan-2-ol:

Toksyczność ostra doustnie, szczur, LD50 > 6000 mg/kg

Toksyczność ostra przez skórę, królik, LD50 > 11000 mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

TOKSYCZNOŚĆ, TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU, ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI, MOBILNOŚĆ W GLEBIE, INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

12.1 Toksyczność

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

Materiał nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska:
Ocena wpływu na ekologię niniejszego materiału zostało oparta na ocenie jego składników.

Toksyczność

Ostra toksyczność dla ryb:

Octan butylu:

LC₅₀ 17 – 19 mg/l/96h (Pimephales promelas)

2-metoksy-1-metyloetylooctan:

LC₅₀ > 100 mg/l 96h

1-metoksypropan-2-ol:

LC₅₀ – 28 000 mg/l

Toksyczność ostra dla glonów:

Octan butylu:

EC₅₀ 674,7 mg/l/72h

2-metoksy-1-metyloetylooctan

EC₅₀ > 100 mg/l

1-metoksypropan-2-ol:

EC₅₀ – 23 300 mg/l/48h

Ocena ekotoksykologiczna:

Brak dowodów na chroniczną toksyczność wodną.

Ze względu na niewielką toksyczność dla bakterii nie istnieje niebezpieczeństwo negatywnego wpływu na zdolność oczyszczającą biologicznej oczyszczalni ścieków.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

Pozbywać się zgodnie z obowiązującym międzynarodowym, krajowym i lokalnym prawem, zarządzeniami i ustawami. Usuwając w obrębie UE, należy stosować się do klucza kodowego odpadów wg Europejskiego Katalogu Odpadów.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

Po ostatnim pobraniu produktu wszelkie jego pozostałości powinny być całkowicie usunięte z opakowania i poddane utylizacji. W zależności od rodzaju opakowania, mogą one być oddane w miejsca związane z przemysłem chemicznym, gdzie będą poddane utylizacji. Utylizacja musi odbywać się zgodnie z obowiązującym w danym kraju ustawodawstwem i przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. 01.62.628) z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 01.63.638) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 01.112.1206).

Nie usuwać do ścieków.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy ADR/RID



14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	1263
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Farba
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	30
14.4 Grupa Pakowania	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska	nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	brak
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Należy przestrzegać wszystkich krajowych przepisów dotyczących obchodzenia się z chemikaliami.

Należy przestrzegać obowiązujących przepisów:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2020.0.2289)

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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Sekcja 16. Inne informacje

Pelen tekst zagrożeń wymienionych w rozdziale 2 i 3 zgodny z klasyfikacją CLP (1272/2008/WE).

- H226 Łatwopalna ciecz i pary
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Dalsze informacje

Informacja zawarta w karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna ze stanem naszej wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego postępowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Zmiany w karcie charakterystyki na podstawie ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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).