

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Grzybobójczy Chemikal Polska

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

Zastosowania zidentyfikowane: **Preparat o właściwościach grzybobójczych do dezynfekcji ścian, podłóg, sufitów.**

Zastosowania odradzone: Nie wolno używać produktu w inny sposób, niż te które zostały podane sekcji 1.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo	Chemikal Polska Paweł Jagieniak 47-143 Ujazd, Plac 1 Maja 2/1 NIP: 7561988627 REGON: 384424202 TEL. 507 134 608 TEL. Alarmowy 507 134 608 E-mail. biuro@chemikalgruppe.pl
Numer telefonu komórkowego	Paweł Jagieniak – tel. 507 134 608 – czynny całą dobę klasyfikowany jako telefon alarmowy

1.4 Numer telefonu alarmowego

Straż pożarna

998 (112 z telefonów komórkowych)

Numer informacji toksykologicznej (Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego) 12 411 99 99

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Irrit. 2, H319

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożenia	
Hasło ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H319 Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. P280 Stosować ochronę oczu P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można łatwo je usunąć. Nadal płukać. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 3: Skład/informacje składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej.

Nazwa substancji	Numery identyfikacyjne	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	UWAGA
Alkohol etylowy	WE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indeks: 603-002-00-5 Nr. Rejestracji REACH: 01-2119457610-43-xxxx	C = 5%	Flam. Liq. 2, H225	2
Nadtlenek wodoru, roztwór ... %	WE: 231-765-0 CAS: 7722-84-1 Nr. Indeksowy: 008-003-00-9 Nr. rejestracji REACH: 01-2119485845-22-XXXX	C = 5 %	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 70\%$ Skin Corr. 1B, H314: $50\% \leq C < 70\%$ Skin Irrit. 2, H315: $35\% \leq C < 50\%$ Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 8\%$ Eye Dam. 1, H318: $8\% \leq C < 50\%$ Ox. Liq. 1, H271: $C \geq 70\%$ Ox. Liq. 2, H272: $50\% \leq C < 70\%$ STOT SE 3, H335: $C \geq 35\%$	1, 2

Uwagi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

1 Uwaga B: Niektóre substancje (kwasy, zasady itp.) są wprowadzane do obrotu w postaci wodnych roztworów o różnych stężeniach i dlatego roztwory te wymagają różnej klasyfikacji i oznakowania, ponieważ zagrożenia zmieniają się przy różnych stężeniach. W części 3 pozycje z uwagą B mają ogólne oznaczenie następującego rodzaju: „kwas azotowy ... %”. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie stężenie procentowe roztworu. Jeśli nie wskazano inaczej, przyjmuje się, że stężenie procentowe zostało obliczone w oparciu o stosunek wagowy.

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

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki.

W przypadku dostania się do oczu	Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.
W przypadku dostania się do dróg oddechowych	Natychmiast przerwij narażenie, przenieś uszkodzonego na świeże powietrze.
W przypadku połknięcia	Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 2-5 dl wody. W przypadku osoby z problemami zdrowotnymi zapewnij opiekę lekarską.
W przypadku kontaktu ze skórą	Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.
Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy	Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek (chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym). Jeśli podejrzewa się, że opary są wciąż obecne ratownik powinien założyć właściwą maskę lub oddechowy aparat izolacyjny. Może on być niebezpieczny dla osoby udzielającej sztucznego oddychania usta – usta. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubrania wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie	Ostre działanie na zdrowie	Nadmierna ekspozycja powoduje
Kontakt z okiem	Działa drażniąco na oczy.	Pieczenie, zaczerwienienie, ból, oparzenia błon śluzowych oczu.
Przez drogi oddechowe	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.	Kaszel, utrudnione oddychanie, nudności, zawroty głowy, skrócony oddech, ból gardła, osłabienie, senność.
Przez przewód pokarmowy	Działa szkodliwie po połknięciu.	Ból brzucha, ból gardła, nudności, wymioty, wzdęcie brzucha.
Kontakt ze skórą	Działa drażniąco na skórę.	Powoduje poparzenia chemiczne, białe plamy, egzemy, rany, pęcherze.

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

Informacje dla lekarza	W przypadku narażenia skóry należy postępować tak jak przy oparzeniach chemicznych. W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów.
Szczególne sposoby leczenia	Po połknięciu wykonać endoskopię celem ochrony zmian w błonie śluzowej żołądka i przełyku. Może wystąpić zator gazowy. Nie należy podawać węgla aktywnego.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Woda – pełny strumień.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód. Zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją, usunąć źródła zapłonu, jeśli to możliwe, zlikwidować niebezpieczeństwo. W przypadku uwolnienia dużej ilości preparatu – powiadomić odpowiednie władze.

6.3 Metody i materiały zapobiegawcze rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Usunąć źródła zapłonu. Zbieranie dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą substancji sorbujących. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (np. piasek), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników i przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą. W przypadku braku możliwości zlikwidowania następstw awarii własnymi siłami i środkami, przeprowadzenie akcji należy powierzyć zewnętrznym, wyspecjalizowanym służbom ratowniczym. Chronić kanalizację. W przypadku wydostania się preparatu do wód powierzchniowych, ostrzec użytkowników.

Metody utylizacji: Niszczyć na drodze spalania (zgodnie z obowiązującym prawem).

6.4 Odniesienie do innych sekcji.

Zapoznać się z sekcją 7, 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej.

Zapoznać się z sekcją 13. Postępowanie z odpadami.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacja wszystkich wzajemnych niedogodności

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
5 KG	Kanister	HDPE

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Nazwa substancji (składniki)	Wartości graniczne standardów jakości środowiskowej	
nadtlenuk wodoru, roztwór ... % (CAS: 7722-84-1)	NDS	0,4 mg/m ³
	NDSCh	0,8 mg/m ³
alkohol etylowy (CAS: 64-17-5)	NDS	1900 mg/m ³ 8 godz.

8.2 Kontrola narażenia

W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia ciekłe

Kolor bezbarwny

intensywność koloru przezroczysty

Zapach brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia brak danych

Palność materiałów brak danych

Dolna i górna granica wybuchowości brak danych

Temperatura zapłonu brak danych

Temperatura samozapłonu brak danych

Temperatura rozkładu brak danych pH brak danych

Lepkość kinematyczna brak danych

Rozpuszczalność w wodzie rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log) 3,1

Prężność pary brak danych

Gęstość lub gęstość względna gęstość 0,934 g/cm³

Względna gęstość pary brak danych

Charakterystyka cząsteczek brak danych

Forma ciecz

9.2 Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna.

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5 Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa produktu/składnika				Gatunki	Narażenie
Nadtlenek wodoru	Toksyczność ostra	LC50	16,4 mg/dm ³	Ryby	24 godz.
		EC50	2,4 mg/dm ³	Bezkęgowce	48 godz.
		EC50	466 mg/dm ³	Mikroorganizmy	-
	Toksyczność przewlekła	NOEC	0,63 mg/dm ³	Bezkęgowce	-
	Hamowanie wzrostu glonów	NOEC	0,63 mg/dm ³	Algi	-
Alkohol etylowy	Toksyczność ostra	LC50	25,5 mg/dm ³	Skorupiaki	48 godz.
		LC50	42 mg/dm ³	Ryby	4 dni
		EC50	2 mg/dm ³	Rozwielitki	48 godz.
	Toksyczność przewlekła	NOEC	< 6,3 g/dm ³	Rozwielitki	48 godz.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny. W powietrzu ulega fotodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Substancja zawarta w preparacie nie ulega bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niedostępne.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

14 06 03 Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybóbójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1993 14.2.

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (etylobenzen)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

I - bardzo niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia 33

Numer UN 1993

Kod klasyfikacyjny F1

Nalepki ostrzegawcze 3+zagrożenie dla środowiska

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer 351

Instrukcje pakowania cargo 361

Transport morski - IMDG

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

EmS (plan awaryjny) F-E, S-E MFAG 310

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 (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 694/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Przepisy ADR Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222 oraz z 2010 r. Nr 107, poz. 679 i Nr 182, poz. 1228). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). 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. Produkt zawiera prekursorzy materiałów wybuchowych podlegające regulacjom: Udostępnianie, wprowadzanie, posiadanie i stosowanie tego prekursora materiałów wybuchowych przez przeciętnych użytkowników podlega przepisom rozporządzenia (UE) 2019/1148, art. 5– 9

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021
Data sporządzenia: 23.09.2021

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
- H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H302+H332 Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

- P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- P102 Chronić przed dziećmi.
- P264 Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu.
- P280 Stosować ochronę oczu.
- 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.
- P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

- ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- BCF Współczynnik biokoncentracji CAS Chemical Abstracts Service CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
- EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- EmS Plan awaryjny
- EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów
- IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
- IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
- ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

Strona 18 z 20

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybóbójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO Lotne związki organiczne
MARPOL Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny ppm Części na milion
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE Unia Europejska
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych
ONZ“ UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox. Toksyczność ostra
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit. Działanie drażniące na oczy Flam.
Liq. Substancja ciekła łatwopalna
Ox. Liq. Substancja ciekła utleniająca
Skin Corr. Działanie żrące na skórę
Skin Irrit. Działanie drażniące na skórę
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:

Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH),
Parlamentu Europejskiego w obowiązującym brzmieniu



Grzybobójczy Chemikal Polska

Data aktualizacji: 23.09.2021

Data sporządzenia: 23.09.2021

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszanki - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:
Paweł Jagieniak
Plac 1 Maja 2,
47-143 Ujazd
Tel. 507 134 608