



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr. 1 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

Karta charakterystyki

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Kod: 4065-C1-Z
Nazwa: MOLVER MGM 01
Numer WE: 930-915-9
Numer CAS: 1318-02-1
Numer Rejestracji: 01-2119429034-49-XXXX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis/Zastosowanie: Adsorbenty, osuszacze.

Stosowania Zidentyfikowane	Przemysłowe	Profesjonalne	Konsumenckie
Zastosowanie przemysłowe skutkujące włączeniem do lub na powierzchnię artykułu.	✓	-	-
Stosowania nie Zalecane			
Fachowiec, konsument.			

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty informacyjna

Firma spółki: FENZI SPA
Adres: Via Trieste 13/15
Miejscowość i kraj: 20067 Tribiano (MI) Italia
tel.: +39 02906221
fax: +39 0290631216
Adres poczty elektronicznej kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę informacyjna: safety@fenzigroup.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

W sprawie pilnych informacji zwrócić się do: Department for Dangerous Substances and Preparations / Bureau for Chemical Substances and Preparations, Dowborczykow Street 30/34 90-019 Lodz, Tel: +48 42 25 38 400.

W przypadku innych krajów patrz sekcja 16.

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia: --

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:

Hasła ostrzegawcze: --

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Produkt nie wymaga etykietowania zagrożenia w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

	FENZI SPA MOLVER MGM 01	Aktualizacja nr4 Data aktualizacji 15/05/2024 Wydrukowano 01/10/2024 Strona nr 2 / 12 Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)	PL																		
SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń ... / >>																					
2.3. Inne zagrożenia Substancja nie ma właściwości trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz nie jest bardzo trwała i nie wykazuje bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB). Substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.																					
SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach																					
3.1. Substancje Zawiera: <table><tr><td>Identyfikacja</td><td>Stęż. %</td><td>Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)</td></tr><tr><td colspan="3">Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty</td></tr><tr><td>INDEKS</td><td>100</td><td></td></tr><tr><td>WE</td><td>930-915-9</td><td></td></tr><tr><td>CAS</td><td>1318-02-1</td><td></td></tr><tr><td>Rej. REACH</td><td>01-2119429034-49-XXXX</td><td></td></tr></table> Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.				Identyfikacja	Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)	Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty			INDEKS	100		WE	930-915-9		CAS	1318-02-1		Rej. REACH	01-2119429034-49-XXXX	
Identyfikacja	Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)																			
Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty																					
INDEKS	100																				
WE	930-915-9																				
CAS	1318-02-1																				
Rej. REACH	01-2119429034-49-XXXX																				
SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy																					
4.1. Opis środków pierwszej pomocy Nie są wymagane. W każdym razie, zaleca się przestrzegać przepisów higieny pracy. Środki ochronne dla ratowników Brak 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Nie są znane przypadki ujemnego skutkowania produktu na zdrowie. Patrz sekcja 2 i sekcja 11 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym Brak Środki, jakie należy mieć do dyspozycji w miejscu pracy w celu umożliwienia konkretnego i natychmiastowego leczenia Brak																					
SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru																					
5.1. Środki gaśnicze ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Zwykle środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna. NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE Żaden. 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Niebezpieczeństwa z powodu narażenia w przypadku pożaru Unikaj oddychania produktów spalania. Patrz sekcja 10.6. 5.3. Informacje dla straży pożarnej WSKAZÓWKI OGÓLNE Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie. Zebrać mieszaninę gaśniczą nie odprowadzając do kanalizacji. Zanieczyszczoną wodę i pozostałości gaśnicze skierować do zniszczenia zgodnie z obowiązującymi normami.																					

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 3 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butłowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

O ile nie ma przeciwwskazań unikać powstawania pyłu zraszając produkt rozpyloną wodą.
Stosować odpowiednie środki ochrony (ze środkami ochrony indywidualnej włącznie tak, jak podano w sekcji 8 karty charakterystyki), aby zapobiec zakażeniom skóry, oczu i odzieży osobistej. Niniejsze wskazówki odnoszą się do osób uczestniczących w obrocie substancją, jak również w przypadku sytuacji awaryjnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się produktu do kanalizacji, do wód powierzchniowych i do wód gruntowych.

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

Rozsypany produkt zebrać do pojemników i przekazać do odzysku lub likwidacji. O ile nie ma przeciwwskazań usunąć pozostałości za pomocą strumieni wody.
Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Sprawdzić kompatybilność materiału pojemników tak, jak podano w sekcji 10. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przed manipulowaniem produktem należy zapoznać się ze wszelkimi wskazówkami zawartymi w niniejszej karcie informacyjnej. Unikać uwolnienia produktu do środowiska. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść.

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

Przechowywać produkt w odpowiednio oznaczonych pojemnikach. Przechowywać pojemniki z dala od materiałów nie kompatybilnych, postępując zgodnie ze wskazówkami zawartymi w sekcji 10.

Klasa magazynowania TRGS 510 (Niemcy): 11

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

FENZI

FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4

Data aktualizacji 15/05/2024

Wydrukowano 01/10/2024

Strona nr 4 / 12

Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

... / >>

Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku – PNEC

Wartość w wodzie słodkiej

3,2

mg/l

Wartość w wodzie morskiej

0,32

mg/l

Wartość dla mikroorganizmów STP

95

mg/l

Wartość dla kompartmentu lądowego

600

mg/kg soil

Zdrowie - Pochodny poziom niepowodujący zmian - DNEL / DMEL

Droga Narażenia

Oddziaływania na konsumentów

Oddziaływania na pracowników

Ostre lokalne

Ostre systemowe

Przewlekłe lokalne

Przewlekłe systemowe

Ostre lokalne

Ostre systemowe

Przewlekłe lokalne

Przewlekłe systemowe

Doustnie

Wdychanie

Skóra

	FENZI SPA		Aktualizacja nr4 Data aktualizacji 15/05/2024 Wydrukowano 01/10/2024 Strona nr 5 / 12 Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)		PL
	MOLVER MGM 01				
SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne ... / >>					
Gęstość i/lub gęstość Względna		2,2 g/cm3	Metoda:Regulation (EC) No. 440/2008, Annex A.3 Uwaga:101.3 kPa Temperatura: 20 °C		
Względna gęstość pary		niedostępne			
Charakterystyka cząsteczek		niedostępne			
9.2. Inne informacje					
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego					
Brak					
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa					
Masa cząsteczkowa g/mol		19.000,000			
Właściwości wybuchowe		nie dotyczy	Uwaga:Nie ma grup funkcyjnych o właściwościach wybuchowych		
Właściwości utleniające		nie dotyczy	Uwaga:Nie ma grup funkcyjnych o właściwościach utleniających		
Rozpuszczalność w tłuszczach		nierozpuszczalny			
VOC - CMR (%)		0.00			
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność					
10.1. Reaktywność					
W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.					
10.2. Stabilność chemiczna					
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.					
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji					
Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.					
10.4. Warunki, których należy unikać					
Unikaj kontaktu z wilgocią.					
10.5. Materiały niezgodne					
Aktywowany produkt w kontakcie z wodą wydziela dużą ilość ciepła.					
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu					
W szczególności nikt.					
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne					
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008					
<u>Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje</u>					
Brak					
<u>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</u>					
Brak					
<u>Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</u>					
Brak					

EPY 11.7.1 - SDS 1004.14



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 6 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne ... / >>

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty
LD50 (Skórne): > 2000 mg/kg Rabbitt (ECHA dossier)
LD50 (Doustnie): > 5000 mg/kg Rat (ECHA dossier)
LC50 (Wdychanie mgły/pyłu): > 18,3 mg/l/1h Rat (ECHA dossier)

DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane substancja nie jest wymieniona w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

Przy stosowaniu preparatu przestrzegać zasad dobrej praktyki przemysłowej, unikając zrzutów do środowiska. W wypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub albo w wypadku zanieczyszczenia gleby lub roślinności, zawiadomić odpowiednie władze.

12.1. Toksyczność

Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty
LC50 - Ryby 780 mg/l Lagodon rhomboides (mortality - ECHA dossier)
EC50 - Skorupiaki 2808 mg/l/24h Daphnia magna (mobility - ECHA dossier)
EC50 - Glony / Rośliny Wodne > 1000 mg/l Desmodesmus subspicatus (growth rate - ECHA dossier)
NOEC przewlekła Ryby 86,7 mg/l/30d Pimephales promelas (mortality - ECHA dossier)
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne 1000 mg/l/72h Desmodesmus subspicatus (growth rate - ECHA dossier)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	FENZI SPA MOLVER MGM 01	Aktualizacja nr4 Data aktualizacji 15/05/2024 Wydrukowano 01/10/2024 Strona nr 7 / 12 Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024) PL
SEKCJA 12. Informacje ekologiczne ... / >>		
Zeolit, prostopadłościenny, krystaliczny, syntetyczny, niewłóknisty Rozpuszczalność w wodzie1 mg/l 20°C (ECHA dossier)		
12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak		
12.4. Mobilność w glebie Brak		
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Substancja nie ma właściwości trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz nie jest bardzo trwała i nie wykazuje bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (vPvB).		
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego W oparciu o dostępne dane substancja nie jest wymieniona w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.		
12.7. Inne szkodliwe skutki działania Brak		
SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami		
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Postępuj zgodnie z postanowieniami dyrektywy w 2008/98 /EC dotyczące gospodarki odpadami. Przypisanie CER, zapoznaj się z decyzją 2014/955/UE i ustawodawstwem krajowym. Zezwolenie należy powierzyć firmie upoważnionej do zarządzania odpadami, zgodnie z prawodawstwem krajowym i prawdopodobnie lokalnym. Zastosowane pozostałości i kontenery muszą być obsługiwane, odzyskiwane lub usuwane zgodnie z obecnym, lokalnym / krajowym przepisami. Wskazane jest wysłanie do Glazera wszystkie informacje o bezpieczeństwie materiału zawartego w opakowaniu. Nie pobieraj odpadów na kanały lub drogi wodne. Transport odpadów może podlegać układowi ADR. Dodatkowe informacje na temat usuwania: W celu weryfikacji i przypisania charakterystyk niebezpieczeństwa HP dla odpadów zawierających substancje niebezpieczne, patrz Regulation N.1357/2014/EU. Opakowanie: Opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych należy wysłać do odzyskiwania lub usuwania zgodnie z krajowymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.		
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu		
Produkt nie jest niebezpieczny w myśl rozporządzeń obowiązujących w dziedzinie transportu towarów niebezpiecznych: drogowego (A.D.R.), morskiego (IMDG Code) i lotniczego (IATA).		
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		
EPY 11.7.1 - SDS 1004.14		



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 8 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu ... / >>

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: Brak

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006
Brak

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych
nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC $\geq 0,1\%$.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)
Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:
Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:
Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:
Brak

Kontrole Lekarskie
Brak

Klasyfikacja zagrożenia dla wód w Niemczech (AwSV, vom 18. April 2017)
WGK 1: Niskie zagrożenie dla wód gruntowych
Substancja zawarta w Załączniku 2

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona / nie jest jeszcze dostępna ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16. Inne informacje

LEGENDA:

- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
- ATE / STO: Szacunkowa Toksyczność Ostra
- CAS: Numer Chemical Abstract Service
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian
- EmS: Emergency Schedule

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

- GHS: Globalny Zharmonizowany System
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
- LZO: Związek organiczny lotny
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
- PBT: Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku
- PEL: Przewidywany poziom narażenia
- PMT: Trwałe, mobilne i toksyczne
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- TLV: Wartość progową
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
- vPvM: Bardzo trwałe i bardzo mobilne
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:

1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)
 2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)
 3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)
 4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp. CLP)
 5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp. CLP)
 6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp. CLP)
 7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)
 8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)
 9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)
 10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)
 11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)
 12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148
 18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707
 24. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- The Merck Indeks. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Strona Web IFA GESTIS
 - Strona Web Agencja ECHA
 - Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy

Uwaga dla użytkownika:

Informacje zawarte w tej karcie oparte są na wiedzy dostępnej nam w dniu sporządzenia ostatniej wersji. Użytkownik musi zapewnić przydatność i kompletność informacji w odniesieniu do konkretnego zastosowania produktu.

Niniejszy dokument nie powinien być interpretowany jako gwarancja jakiegokolwiek określonej właściwości produktu.

Ponieważ użytkowanie produktu nie podlega naszej bezpośredniej kontroli, obowiązkiem użytkownika jest przestrzeganie obowiązujących praw i przepisów dotyczących higieny i bezpieczeństwa na własną odpowiedzialność. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 10 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

użytkowanie.

Zapewnić odpowiednie przeszkolenie personelu zaangażowanego w stosowanie produktów chemicznych.

METODY OBLICZANIA KLASYFIKACJI

Zagrożenia fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie kryteriów określonych w części 2 załącznika I do rozporządzenia CLP. Metody oceny właściwości fizycznych i chemicznych przedstawiono w sekcji 9.

Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych podanych w załączniku I do części 3 rozporządzenia CLP, chyba że w sekcji 11 wskazano inaczej.

Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w części 4 załącznika I do CLP, o ile w sekcji 12 nie wskazano inaczej.

Ośrodek zatruć:

Austria:

Umweltbundesamt GmbH Abteilung Chemikalien Spittelauer Lände 51090 Wien

Telefon: +43 1 313045620

Belgia

Centrum antitruicyzny / Antigif Centrum Hôpital Militaire Reine Astrid Rue Bruyn 1, 1120 Bruksela

Telefon: +32 02 264 96 36

Bulgaria:

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej, Szpital Aktywnego Leczenia i Ratownictwa Medycznego

Medycyna „N.I.Pirogov” Sofia – 1000, 21 Tottleben Boulevard – 1606 Sofia,

Tel/ fax: +359 2 9154 409

Chorwacja:

Chorwacki Instytut Toksykologii i Antydopingu 10000 Zagreb Borongajska cesta 83 g

Faks: + 385 01 46 41 368

Cypr:

Departament Inspekcji Pracy Ministerstwo Pracy, Opieki Społecznej i Ubezpieczeń Społecznych ul. Appelli 12,

Nikozja 1493, Cypr

Tel: +35722405611

Republika Czeska:

Departament Chemikaliów i Produktów Biobójczych Ministerstwo Zdrowia, Palackého náměstí 4 CZ - 128 01 Praga 2,

Tel: +420 2 2497 1111

Dania:

Duńska Agencja Ochrony Środowiska, Haraldsgade 53 - 2100 København Ø,

Tel: +45 72 54 40 00.

Estonia:

Centrum Informacji o Zatruciach Health Board Gonsiori 29, 15027 Tallinn, Estonia

Telefon: +372 62 69 379

Finlandia:

Rejestr produktów chemicznych, Fińska Agencja Bezpieczeństwa i Chemikaliów (Tukes), Yliopistonkatu 38

FI-33100 Tampere, Finlandia (budynek Attila),

Tel: (+358) 29 5052 000.

Francja:

Institut national de recherche et de sécurité (INRS), 65 boulevard Richard Lenoir, 75011 Paryż, Tel:

+33 1 40 44 30 00.

Centre antipoison et de toxicovigilance de Nancy, Hôpital Central 29 avenue du Maréchal de Lattre de

Tassigny 54035 Nancy Cedex,

Tel : +33 3 83 22 50 50.

Niemcy:

Jednostka Federalnego Instytutu ds. Oceny Ryzyka (BfR): Centrum Dokumentacji Trucizn i Produktów,

Max-Dohrn-Str. 8-10 10589 Berlin,

Telefon +49 30-18412-3460

Grecja:

Dyrekcja Ogólnego Państwowego Laboratorium Chemicznego Energii, Przemysłu i Wyróbów Chemicznych Sekcja B

- Środowisko, An. Tsoha 16, GR-115 21, Ateny,

Telefon: +30 210 6479409.



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 11 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

Węgry:

Narodowy Instytut Bezpieczeństwa Chemicznego (HU: Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI), Nagyvárad tér 2
BUDAPESZT H-1096.

Irlandia:

Szpital Beaumont – Krajowe Centrum Informacji o Zatruciach Beaumont Road, Dublin 9, skrytka pocztowa 1297
Telefon: +353 1 8092566

Islandia:

Umhverfisstofnun (Agencja ds. Środowiska Islandii) Suðurlandsbraut 24 108 Reykjavík
Telefon: (+354) 591 2000

Włochy:

Narodowy Instytut Zdrowia, Narodowe Centrum Chemikaliów Viale Regina Elena, 299 I-00161 RZYM
Telefon: +39 0649906140

Łotwa:

Łotewskie Centrum Środowiska, Geologii i Meteorologii (LEGMC) Maskavas Street 165, Ryga, LV-1019
Tel: +371 67032600
Litwa:
Agencja Ochrony Środowiska, Juozapaviciaus ul. 9, LT09311 Wilno, Litwa
Telefon: + 370 70662008

Luksemburg:

Ministère de la Santé Allée Marconi, L-2120, Luksemburg
Telefon: + 352 24785551

Malta:

Malta Urząd ds. Konkurencji i Konsumentów (MCCAA) Mizzi House, National Road Blata I-Bajda
HMR9010 - Zaprawa
Telefon: +356 2395 2000

Holandia:

Krajowe Centrum Informacji o Zatruciach Uniwersyteckie Centrum Medyczne Utrecht PO Box 85500, 3508 GA
Utrecht
Tel: +31 88 75 585 61

Norwegia:

Norweska Agencja Środowiska, Brattørkaia 15, 7010 Trondheim – Grensesvingen 7, 0663 – Oslo,
Telefon: +47 73 58 05 00

Polska:

Departament Substancji i Preparatów Niebezpiecznych / Biuro ds. Substancji Chemicznych i
Przygotowania, ul. Dowborczyków 30/34 90-019 Łódź,
Tel: +48 42 25 38 400.

Portugalia:

Centrum Informacji o Antytoksynach – Narodowy Instytut Ratownictwa Medycznego, Rua Almirante Barroso,
36 1000-013 Lizbona -Portugalia,
Telefon: + 351 213 303 271.

Rumunia:

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti, 050463,
Tel: +40 21 318 36 06.

Słowacja:

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej Szpital Uniwersytecki w Bratysławie Oddział Zawodowy
Medycyna i Toksykologia Limbova 5, 833 05 Bratysława
Tel: +421 2 5465 2307

Słowenia:

Urząd Chemikaliów Republiki Słowenii (CORS), Ministerstwo Zdrowia, Ajdovščina 4, SI - 1000
Lublana
Telefon: +386 1 400 60 51

Hiszpania:

Narodowy Instytut Toksykologii i Nauk Sądowych, Calle José Echegaray, 4 28032 Las Rozas de
Madryt, Madryt,
Telefon: +34 917689800.



FENZI SPA

MOLVER MGM 01

Aktualizacja nr4
Data aktualizacji 15/05/2024
Wydrukowano 01/10/2024
Strona nr 12 / 12
Zastępuje wersję:3 (Data aktualizacji 15/05/2024)

PL

SEKCJA 16. Inne informacje ... / >>

Szwecja:

Szwedzkie Centrum Informacji o Zatruciach przy Agencji Produktów Medycznych, Karolinska
Universitetssjukhuset, S-171 76 Sztokholm,
Telefon: +46 8 331231.

Zjednoczone Królestwo:

National Poisons Information Service (NPIS): National Poisons Information Service (Birmingham Unit) City Hospital Dudley Rd B187QH -
Birmingham
Tel: (+44) 844 892 0111 - 0344 892 0111

Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją:

Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach:
03 / 08 / 11 / 12.