

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 1 / 9

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nr artykułu (producent/dostawca): RSM021
Nazwa handlowa/oznaczenie: parmetol MBX
UFI: QS00-Q0YY-700X-S21X

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

rodek konserwuj cy
zastosowanie przemysłowe; Zastosowanie profesjonalne

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

dostawca (producent/importer/kolejny użytkownik/dystrybutor)

Vink Chemicals GmbH & Co. KG
Eichenhöhe 29 Telefon: +49 (0) 4186 - 88797 0
D-21255 Kakenstorf Telefaks: +49 (0) 4186 - 88797 10

Podmiot udzielający informacji:

Mr. Branko Ulaga
E-mail (kompetentna osoba) sds@vink-chemicals.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego
Warsaw Poison Control and Information Centre 22 619 66 54

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanina została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H332	Toksyczność ostra (inhalacyjny)	Działa szkodliwie w następnym czasie wdychania.
Skin Corr. 1B / H314	Działanie drażniące na skórę	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Eye Dam. 1 / H318	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Skin Sens. 1 / H317	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Aquatic Acute 1 / H400	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 2 / H411	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw.

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożenia



Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H332 Działa szkodliwie w następnym czasie wdychania.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 Nie wdychać par.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne i ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub przyszczyć].

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 2 / 9

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SI DO OCZU: Ostro nie płuka wod przez kilka minut. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Nadal płuka .
P310 Natychmiast skontaktowa si z O RODKIEM ZATRU lub lekarzem.
P391 Zebra wyciek.

Wybrane, okre laj ce niebezpiecze stwa komponenty do etykietowania

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Uzupełniaj ce cechy zagro e

EUH071 Działa r co na drogi oddechowe.

2.3. **Inne zagro enia**

Brak dost pnych informacji.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. **Mieszaniny**

*

Opis Produkt biobójczy

Składniki niebezpieczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporz dzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nr WE nr CAS Nr indeksu	Nr REACH Oznaczenie Klasyfikacja: // Uwaga	% wag.
219-145-8 2372-82-9	N-(3-aminopropylo)-N-dodecylopropano-1,3-diamina Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1A H314 / Eye Dam. 1 H318 / STOT RE 2 H373 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	2 - 3,5
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	2-metyloizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) / EUH071 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	2 - 3,5
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH071 Charakterystyczne najwy sze dopuszczalne st enie (NDS): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	2 - 3,5

Dodatkowe wskazówki

Pełne brzmienie klasyfikacji: por. rozdz. 16

SEKCJA 4: rodki pierwszej pomocy

4.1. **Opis rodków pierwszej pomocy**

Ogólne wskazówki

W przypadku utraty wiadomo ci nie podawa poszkodowanemu nic do ust, uło y go w stabilnej pozycji bocznej i zasi gn porady lekarza.

Po wdychu

Osoby poszkodowane wynie na wie e powietrze, trzyma w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy wyst pieniu objawów lub w razie w tpliwo ci zasi gn porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skór

Natychmiast zdj cał zanieczyszczon odzie . Zanieczyszczon skór natychmiast przemy du ilo ci wody i mydła. Nie u ywa rozpuszczalników albo rozcie czalników. Uda si do lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami

W przypadku przedostania si do oczu natychmiast przemywa przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bie c wod i uda si do okulisty. Wyj soczewki kontaktowe, je eli s i mo na je łatwo usun . Kontynuowa płukanie. Natychmiast skontaktowa si z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypluć wodę — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast przepłukać jam ustną i obficie popić wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najbardziej niebezpieczne objawy oraz skutki narażenia

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza.

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

Pierwsza pomoc, odkażenie, leczenie objawów.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Rodziki gaśnicze

Odpowiednie rodziki gaśnicze

piana gaśnicza, dwutlenek węgla, Proszek, mgłowe lub kropliste środki gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe rodziki gaśnicze

silny strumień wodny

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Trzymać w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych.

Dodatkowe wskazówki

Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru należy schładzać wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przewietrzaj dotknięte pomieszczenie. Nie wdychać pary.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji należy zawiadomić odpowiednie służby i jednostki ochronne.

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

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Należy przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować tylko z wystarczającą wentylacją. Patrz rozdział 8.: Kontrola narażenia/rodziki ochrony indywidualnej

Pozostałe dane

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy tworzeniu aerozoli lub mgieł

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

rodziki techniczne i warunki przechowywania

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z rozporządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przestrzegać wskazówek na etykiecie. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie są wymagane żadne rodziki.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/rodziki ochrony indywidualnej

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 4 / 9

8.1. Parametry dotyczące kontroli
Wartości graniczne na stanowisku roboczym

nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia
rodki ochrony indywidualnej

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczeniu wartości dopuszczalnej. Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym. Kombinowane urządzenie filtrujące Typ filtra: ABEK

Ochrona dłoni

Stosować rękawice ochronne. Zalecane rodzaje rękawic według EN ISO 374. Zalecenia dotyczące ochrony przed powszechnie występującymi składnikami produktów: Przy krótkotrwałym kontakcie (np. Osłona przeciwbryzgowa): Odpowiedni materiał: Nityle, Kauczuk butylowy, grubość materiału: $\geq 0,4$ mm, Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry: ≥ 480 min. Producent rękawic ochronnych może ustalić dokładny czas przebicia i należy go przestrzegać. Rękawice ochronne należy zawsze sprawdzać pod kątem ich przydatności do określonych miejsc pracy (np. Odporność mechaniczna, zgodnie z produktem). Postępować zgodnie z instrukcjami producenta rękawic i informacjami dotyczącymi użytkowania, przechowywania, pielęgnacji i wymiany rękawic. Rękawice ochronne należy natychmiast wymienić, jeżeli są uszkodzone lub pojawią się pierwsze oznaki zużycia.

Ochrona oczu / twarzy

Zakładać gogle ochronne z bocznymi zabezpieczeniami zgodnie z normą EN 166.

Ochrona ciała

Właściwa odzież ochronna: Odzież ochronna. Rodzaj 6 DIN EN 13034

rodki ochronne

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykrzaczące ponadto środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

*

Stan skupienia:	Ciekły
Wygląd:	Ciekły
Kolor:	żółtopomarańczowy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nieokreślony
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	9 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Palność:	Ciecz palna.
Dolna i górna granica wybuchowości:	
Dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Górna granica wybuchowości:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	> 100 °C
Temperatura samozapłonu:	288 °C
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH przy 20 °C:	8 / 100,0 % wag.
Lepkość kinematyczna (40°C):	2,94 mm ² /s
Lepkość przy 20 °C:	3 mPa·s
Rozpuszczalność (ci):	
Rozpuszczalność w wodzie przy 20 °C:	971

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 5 / 9

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: patrz sekcja 12
Pr no pary przy 20 °C: 25 mbar
G sto lub g sto wzgl dna:
G sto przy 20 °C: 1,020 g/cm³
Metoda: Ph. Eur. 2.2.5
Wzgl dna g sto pary: nieokre lony
wlasciwosci czastek: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilno i reaktywno

10.1. Reaktywno

Brak dost pnych informacji.

10.2. Stabilno chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3. Mo liwo wyst pienia niebezpiecznych reakcji

Nie s znane reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których nale y unika

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotycz cych przechowywania i obchodzenia si stabilny. Dalsze informacje na temat wła ciwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5. Materiały niezgodne

rodek redukuj cy, Utleniacz.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mog powsta niebezpieczne produkty rozpadu, np.: Tlenki azotu (NOx) Tlenek w gla (CO) Dwutlenek siarki, Chlorowodór (HCl)

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagro enia zdefiniowanych w rozporz dzeniu (WE) nr 1272/2008 *

Toksyczno ostra

Działa szkodliwie w nast pstwie wdychania.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
doustny, LD50, Szczur: 454 mg/kg

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
doustny, LD50, Szczur: 120 mg/kg
skórny, LD50, Szczur: 242 mg/kg
inhalacyjny (pył i dym), LC50, Szczur: 0,11 mg/L (4 h)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina
doustny, LD50, Szczur: 243,6 mg/kg
Metoda: OECD 401

Działanie r ce/dra ni ce na skór ; Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczy

Produkt r cy

Powoduje powa ne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
Skóra (4 h)
oczy

Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór

uczulaj cy

Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.

2-metyloizotiazol-3(2H)-on
Skóra:

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrożenie rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe; Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie), Podrażnienie

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Ogólna ocena właściwości CMR

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów kategorii CMR 1A lub 1B odpowiedni CLP.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 2,15 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (rozwiłtka wielka): 2,9 mg/L (48 h)

2-metyloizotiazol-3(2H)-on

Toksyczność dla ryb, LC50, Danio rerio (danio pręgowaty): 5,45 mg/L (96 h)

Toksyczność dla dafni, EC50, Skeletonema costatum: 0,0695 mg/L (48 h)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Toksyczność dla ryb, LC50, Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy): 0,68 mg/L (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksyczność dla dafni, EC50, Daphnia magna (rozwiłtka wielka): 0,073 mg/L (48 h)

Toksyczność alg, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,054 mg/L (96 h)

Długość czasu Ekotoksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Toksyczność dla ryb, LC50 (96 h)

Toksyczność alg, ErC50 (72 h)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Toksyczność dla ryb, LC50, Lepomis macrochirus (błkitnoskrzeli oko): 0,45 mg/L (96 h)

Toksyczność alg, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 0,012 mg/L (72 h)

Toksyczność dla dafni, NOEC, Daphnia magna (rozwiłtka wielka): 0,024 mg/L (21 dzień (dni))

Toksyczność alg, NOEC, Desmodesmus subspicatus.: 0,0069 mg/L (72 godzina(y))

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są znane informacje toksykologiczne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,7

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: 0,34

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

1,2-benzotiazol-3(2H)-on

Współczynnik biokoncentracji (BCF): 6,95

12.4. Mobilność w glebie

Nie są znane informacje toksykologiczne.

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 7 / 9

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Prawidłowe usuwanie / Produkt

Zalecenie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usunąć produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami o odpadach specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1760

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID):

CIECZ ZRACA, I.N.O.

Transport morski (IMDG):

(2-metylo-2H-izotiazol-3-onu, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine))

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR):

(2-methyl-2H-isothiazolin-3-one, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine))

Corrosive liquid, n.o.s.

(2-methyl-2H-isothiazolin-3-one, (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA

Zanieczyszczenia morskie

p / (N,N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine)

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu.

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz dział 6 - 8

Pozostałe dane

Transport lądowy (ADR/RID)

kod ograniczonego przejazdu przez tunele

E

Transport morski (IMDG)

Numer-EmS

F-A, S-B

w beczek ≤ 5 litrów

not restricted 2.10.2.7

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak transportu jako towaru masowego według kodu IBC.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia:

Przestrzegać ograniczonego zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matki według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w

Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 8 / 9

ciężko i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzegano ograniczone zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie produktów biobójczych

produkt biobójczy

biocyd, substancja aktywna

1,2-benzotiazol-3(2H)-on 24,99 g/kg

2-metyloizotiazol-3(2H)-on 25 g/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina 30 g/kg

Ilość substancji 1.0-4.0 g/kg

Numer pozwolenia na produkty biobójcze:

5225/13 PT6, PT13

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

wartość LZO (wg/L): 2,8

Przepisy krajowe

Przepisy krajowe

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczonej produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1173)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposażone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. z 2018r poz. 1286)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne brzmienie klasyfikacji z sekcja 3:

Acute Tox. 3 / H301

Toksycznie drażniące (doustny)

Działa toksycznie po połknięciu.

Skin Corr. 1A / H314

Drażniące dla skóry

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 / H318

Poważne uszkodzenie oczu/drażniące dla oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

STOT RE 2 / H373

Drażniące dla narządów docelowych – narządów powtarzanych

Może powodować uszkodzenie narządów (podać wszystkie znane narządy, których dotyczy) poprzez długotrwałe lub powtarzane (podać drogi narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia).

Aquatic Acute 1 / H400

Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 / H410

Niebezpieczne dla środowiska wodnego

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Acute Tox. 2 / H330

Toksycznie drażniące (inhalacyjny)

Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 3 / H311

Toksycznie drażniące (skórny)

Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

Skin Corr. 1B / H314

Drażniące dla skóry

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1A / H317

Drażniące dla dróg oddechowych lub skóry

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Acute Tox. 4 / H302

Toksycznie drażniące (doustny)

Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Irrit. 2 / H315

Drażniące dla skóry

Działa drażniące na skórę.

Skin Sens. 1 / H317

Drażniące dla dróg oddechowych lub skóry

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Karta charakterystyki

zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i (UE) nr 2020/878



Nr artykułu: RSM021 parmetol MBX
Data druku: 02.11.2022 Data opracowania: 02.11.2022
Wersja: 4.0 Data wydania: 02.11.2022

PO
Strona 9 / 9

Aquatic Chronic 2 / H411 Niebezpieczne dla środowiska wodnego Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Procedura klasyfikacji

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	Toksycznie ostra (inhalacyjny)	Metoda obliczeniowa.
Skin Corr. 1B	Działanie irytujące na skórę	Metoda obliczeniowa.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Metoda obliczeniowa.
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Metoda obliczeniowa.
Aquatic Acute 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa.
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego	Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
AGW	Wartości graniczne na stanowisku roboczym
BGW	Dopuszczalna wartość biologiczna
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
CMR	Rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczo
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Pochodny poziom niepowodzenia zmian
EAKV	Europejski Katalog Odpadów
EC	Skuteczne
WE	Wspólnota Europejska
EN	Norma europejska
IATA-DGR	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych
IBC Code	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
Kodeks IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
LC	Skuteczne
LD	Dawka śmiertelna
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT	Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane skutki niepowodzenia zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ONZ	United Nations
LZO	Lotne związki organiczne
vPvB	bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Pozostałe dane

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Informacje w tej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej odpowiadają naszemu obecnemu stanowi wiedzy i postanowieniom i UE. Bez pisemnego pozwolenia produkt nie może być udostępniany innym osobom niż do wymienionego w sekcji 1 celu. Zadaniem użytkownika jest podjęcie wszystkich koniecznych środków, aby spełnić wymagania ustalone lokalnie i w ustawach. Informacje w tej karcie charakterystyki opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu a nie zapewniają o jego trwałości.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji