

ŚMIG C-50s

DATA SPORZĄDZENIA 29.01.2024

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: ŚMIG C-50s

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat przeznaczony do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych z taśmą wzmacniającą oraz do wypełniania ubytków, bruzd i pęknięć w tynkach

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Megaron S.A.
ul. Pyrzycka 3 e, f
70-892 Szczecin, Polska
tel.: + 48 91 46 64 540
fax: + 48 91 46 64 541

1.4 Telefony alarmowe: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);
Centrum Informacji Toksykologicznej w Polsce: +48 42 6314724
+48 91 46 64 540 w godzinach: 7.30 – 15.30

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: megaron@megaron.com.pl

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE)nr 1272
Mieszanina nie podlega obowiązkowi klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.

Zagrożenia fizyczne

Brak

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska

2.2. Elementy oznakowania

Produkt nie wymaga oznakowania

2.3. Inne zagrożenia:PBT- Właściwości: żadne

vPvB- Właściwości: żadne

Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego: żadne

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancja: Nie dotyczy.
3.2 Mieszanina: Substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne lub o ustalonym NDS w środowisku pracy zawarte w produkcie:

Identyfikator produktu	Stężenia % wag	Klasa zagrożenia i kody kategorii (WE NR 1272/2008) Klasyfikacja producenta	Numer		
			CAS/WE	Indeksowy	Rejestracja substancji
Naturalny węglan wapniowo-magnezowy	64 - 72 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	16389-88-1 240-440-2	-	-
siarczan wapnia	28 - 32 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	7778-18-9 231-900-3	-	01-2119444918-26-XXXX

Ponadto produkt zawiera dodatki uszlachetniające niesklasyfikowane jako niebezpieczne

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
W przypadku kontaktu ze skórą:
Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.
W przypadku kontaktu z oczami:
Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, w przypadku wystąpienia nieprzemijających dolegliwości skontaktować się z lekarzem.
Narażenie inhalacyjne:
W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia:
W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Kontakt ze skórą: bezpośredni i przedłużony kontakt ze skórą może powodować lekkie podrażnienia, zaczerwienienia, pieczenie oraz wysuszenie i chropowatość skóry.
Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia, swędzenie i łzawienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze:

Wyrób nie palny. Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie pożaru mogą się tworzyć w temperaturze > 600°C dwutlenek węgla oraz w temp. 1200^a C mogą wydzielać się tlenki siarki.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Produkt w kontakcie z wodą po dłuższym czasie ok 90 min twardnieje. Produkt niepalny.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać tworzenia się pyłu. Unikać wdychania pyłu.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Brak szczególnych wymagań

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

- Zbierać i przygotować do usunięcia unikając rozpylenia
- Zbierać w stanie suchym
- Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Trzymać pojemnik zamknięty.
- Nie przechowywać w pobliżu kwasów

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie wdychać pyłu. Unikać tworzenia się pyłu. Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Magazynować w suchych pomieszczeniach, w szczelnie zamkniętych workach. Chronić przed wilgocią

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Preparat przeznaczony do wygładzania powierzchni ścian i sufitów we wnętrzach. Można go zastosować na wszelkie podłoża budowlane mineralne.

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 12 czerwca 2018r (Dz.U.2018.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61, Dz.U.221.325).

Normy najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu dla środowiska pracy substancji szkodliwych wchodzących w skład mieszaniny:

SIARCZAN WAPNIA:

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu

- frakcja wdychalna – NDS – 10,0 mg/m³

Wartości DNEL

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
inhalacja	Krótkoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	6427 mg/m ³
	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	26,77 mg/m ³
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
inhalacja	Krótkoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	4820 mg/m ³
	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	6,69 mg/m ³
Droga pokarmowa	Krótkoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	14,42 mg/kg m.c./dzień
	Długoterminowe, objawy ogólnoustrojowe	1,92 mg/kg m.c./dzień

Wartości PNEC Oczyszczalnia ścieków 100 mg/l

NATURALNY WĘGLAN WAPNIOWO-MAGNEZOWY:

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę < 2% i niezawierające azbestu:

– frakcja wdychalna – NDS – 10,0 mg/m³

(Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 06.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2014, poz. 817)

Nie ma dostępnych wartości DNEL i PNEC

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji**8.2 Kontrola narażenia:****8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia**8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:**

Stosować środki ochrony zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad bhp

Ochrona oczu lub twarzy:

Google ochronne

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne: PCW, Neopren, Guma naturalna

Inne:

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub z włókien syntetycznych odpornych na wysoką temperaturę, fartuchy, buty ochronne. Zasięgnąć porady specjalisty przy wyborze odpowiednich środków ochrony ciała.

Ochrona dróg oddechowych:

Zapewnić właściwą wymianę powietrza. W przypadku wysokiego stopnia zapylenia zaleca się zakładanie maski ochraniającej drogi oddychowe z filtrem przeciw cząstkom stałym (EN 143): P1, P3.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Zalecenia ogólne:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Zanieczyszczone rękawice ochronne umyć przed zdjęciem. W miejscu pracy nie jeść nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. W pobliżu stanowisk pracy udostępnić ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a)	Stan skupienia	Ciało stałe, proszek.
b)	Kolor	Szary
c)	Zapach	Delikatny, raczej bezzapachowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Rozkłada się przed stopnieniem > 450° C
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
f)	Palność materiałów	Produkt nie jest łatwopalny. Metoda N1, N4
g)	Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania
i)	Temperatura samozapłonu	Nie określono
j)	Temperatura rozkładu	w CaSO ₄ i H ₂ O ok 140° C w CaO i SO ₃ ok 1200° C

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

k)	pH	7 – 9
l)	Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
m)	Rozpuszczalność	Nie określono
n)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie dotyczy
o)	Prężność par	Nie dotyczy
p)	Gęstość lub gęstość względna	2,5 – 3,0 kg/m ³
q)	Względna gęstość pary	Nie dotyczy
r)	Charakterystyka cząstek	Nie określono

Inne informacje:

Brak dodatkowych wyników badań.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność:**

Wyrób stabilny przy stosowaniu w temperaturze pokojowej

Przy temp. pow 1200° C mogą powstawać niebezpieczne związki toksyczne.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W kontakcie z kwasami uwalnia dwutlenek węgla

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać długotrwałego ogrzewania gdyż mogą się wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu

10.5 Materiały niezgodne :

Kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wysokich temperaturach uwalniają się niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:**

a) toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje

c) działanie drażniące na oczy: nie wykazuje

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: nie wykazuje

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający za zagrożenie w tej klasie

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) szkodliwe działanie na narządy docelowe:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający za zagrożenie w tej klasie

h) zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie ma danych dla produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako stwarzający za zagrożenie w tej klasie

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:

Kontakt ze skórą: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Kontakt z oczami: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Układ oddechowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań

Przewód pokarmowy: brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie jest na liście.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla mikroorganizmów

Nie ma danych dla produktu.

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Nie ma danych dla produktu

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Nie ma danych dla produktu.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Nie ma danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Nie ma danych dla produktu.

12.4 Mobilność w glebie:

Nie ma danych dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

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

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

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

W ocenie producenta stopień szkodliwości produktu dla wód jest mały.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2012r o odpadach (DZ.U.2013, poz. 21). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U 2013. 0.888)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.4 Grupa pakowania: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z instrumentami IMO: Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Poz. 888 i 1238 oraz z 2014 r. poz. 695,1101 i 1322).
2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Poz.1286 2018r)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin opublikowane w Dz.U. Poz.1018
4. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. U. L 136 z 29.5.2007 z późniejszymi zmianami, ze szczególnym uwzględnieniem Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz. U. UE L133 z 31.2.2010)
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin opublikowane w DZ.U.poz 445
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U 2013. 0.888)
8. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. U. L 353 z 31.12.2008) OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B
9. Umowy europejskiej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz. U. Poz 817,2014 r.
11. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173).

Wersja PL: 1.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji

12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami.
13. Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/16/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatywnych wartości najwyższych stężeń w środowisku pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty H:

Brak.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

ADR/RID Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych

CAS# Number Chemical Abstracts Service (numer CAS)

DNEL Pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS/WE Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

IATA Międzynarodowa Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych

IMDG Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

PBT Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

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.

Szkolenia:

Pracownicy, którzy mają kontakt z niebezpiecznymi substancjami lub mieszaninami chemicznymi, muszą być zaznajomieni z zagrożeniami związanymi ze stosowaniem i z zasadami pierwszej pomocy i z postępowaniem przy likwidacji awarii i uszkodzeń. Patrz także karta techniczna produktu

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Megaron S.A.**