

Wersja PL: 5.0

*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 F-60**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat przeznaczony do montażu płytek i okładzin budowlanych

Zastosowanie odradzane: Odradza się stosowania kleju w miejscach narażonych na długotrwałe zaleganie wody: baseny, brodziki, tarasy oraz wszelkie odkryte posadzki na zewnątrz.

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);
+ 48 91 46 64 540 w godzinach: 7.30 – 15.30Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: megaron@megaron.com.pl**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie podlega obowiązkowi klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.

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

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania**EUH 208** Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**Etykieta:**

Produkt zawiera CIT/MIT (3:1) jako konserwant podczas przechowywania. Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe informacje:

DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2013

DATA AKTUALIZACJI: 17.02.2023

Wersja PL: 5.0

Na podstawie art. 31 Rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do ww rozporządzenia w aktualnej wersji*Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową***2.3. Inne zagrożenia:**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancja:** Nie dotyczy.

3.2 Mieszanina: Mieszanina wypełniaczy, wodnej dyspersji żywic syntetycznych, dodatków uszlachetniających nie sklasyfikowanych jako stwarzające zagrożenie oraz wody

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	62 - 67 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	16389-88-1 240-440-2	-	Zwolniony na podstawie załącznika V
Węglan wapnia	6 - 11 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	471-31-1 207-439-9	-	Zwolniony na podstawie załącznika V
Wodna dyspersja octanu winylu	5 – 10 %	Brak	-	-	Zwolniony na podstawie art..2

Wersja PL: 5.0

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

Mieszanina poreakcyjna 5- chloro-2-metylo- 2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H- izotiazol-3-onu	0 – 0,18	Acute Tox 3: H301, H311 Acute Tox 2: H310 Acute tox 2: H330 Skin Corr. 1C: H314 Eye Dam.1, H318 Aquatic Acute 1: H400 Aquatic Chronic 1: H410 Skin Sens. 1A: H317	55965-84-9	613-167-00-5	01-2120764691-48
Tetrahydro-1,3,4,6- tetraakis(hydroksym etyloimidazol[4,5- d]imidazol- 2,5(1H,3H)-dion		Skin Sens. 1B,H317	5395-50-6		

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.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak

Wersja PL: 5.0

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

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie pożaru powstają dymy zawierające produkty spalania (zawierające min. tlenki węgla), których wdychanie może być niebezpieczne dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: Opakowania znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

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.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne, zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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:

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. 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:

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Chronić przed wodą i wilgocią. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem.

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

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

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

DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2013

DATA AKTUALIZACJI: 17.02.2023

Wersja PL: 5.0

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

Wartości DNEL:

Droga narażenia	Skutki narażenia	DNEL (pracownik)	DNEL (konsument)
Przez przewód pokarmowy	Ostre miejscowe	Nie są wymagane	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ostre, ogólnoustrojowe	Nie są wymagane	6,1 mg/kg masy ciała
	Przewlekłe, miejscowe	Nie są wymagane	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Przewlekłe, ogólnoustrojowe	Nie są wymagane	6,1 mg/kg masy ciała
Przez drogi oddechowe	Ostre miejscowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Ostre, ogólnoustrojowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Przewlekłe, miejscowe	Nie zidentyfikowano zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożenia
	Przewlekłe, ogólnoustrojowe	10 mg/dm ³	10 mg/dm ³
Przez skórę	Nie zidentyfikowano zagrożenia		

Wartości PNEC:

Cel ochrony środowiska	PNEC
Środowisko wodne i powietrze	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Osady słodkowodne i morskie	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Gleba	Nie zidentyfikowano zagrożenia
Mikroorganizmy w oczyszczalni ścieków	100 mg/dm ³ / NOEC; AF=10

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

- 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)

NATURALNY WĘGLAN WAPNIOWO-MAGNEZOWY:

Wymagania krajowe dotyczące zawartości pyłu:

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

DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2013

DATA AKTUALIZACJI: 17.02.2023

Wersja PL: 5.0

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

8.2 Kontrola narażenia:**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

Stosować środki ochrony zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad bhp

Ochrona oczu lub twarzy:

Nie wymagane w trakcie nakładania wyrobu. Podczas szlifowania wskazane użycie okularów ochronnych oraz maseczki przeciwpyłowej.

Ochrona skóry:**Ochrona rąk:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania.

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. Podczas szlifowania zalecane użycie masek przeciwpyłowych o klasie min. P2

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**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

a)	Stan skupienia	Półpłynna masa - pasta
b)	Kolor	Jasnoszara
c)	Zapach	Delikatny, raczej bezzapachowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ma w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono

Wersja PL: 5.0

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

f)	Palność materiałów	Produkt nie jest łatwopalny
g)	Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania
i)	Temperatura samozapłonu	Nie ma zastosowania
j)	Temperatura rozkładu	Nie określono
k)	pH	7 – 8
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	1 600 – 1 700 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:**

Nie znana.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak danych.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5 Materiały niezgodne :

Brak.

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: brak danych

b) działanie żrące/drażniące na skórę: nie wykazuje

c) działanie drażniące na oczy: nie wykazuje

Wersja PL: 5.0

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

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

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.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: bezpośredni i przedłużony kontakt ze skórą, może powodować zaczerwienienia, pieczenie oraz wysuszenie i chropowatość skóry – drażniący.

Kontakt z oczami: może powodować podrażnienia, swędzenie i łzawienia w przypadku bezpośredniego narażenia.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

11,2 Informacje o innych zagrożeniach**11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Brak informacji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zastosowanych składników

11.2.2 Inne informacje:

Brak danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność****Toksyczność ostra dla środowiska wodnego**

Nie ma danych dla produktu. Metodą obliczeniową, produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nie dopuszczać do uwolnienia produktu do środowiska. Nie dopuszczać do zrzutów produktu do kanalizacji, do zanieczyszczania wód powierzchniowych i gleby.

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.

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.

Wersja PL: 5.0

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

12.4 Mobilność w glebie:

Nie ma danych dla produktu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy. Produkt zawiera składniki nieorganiczne.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

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:

Utylizację 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.

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 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Poz.817 2014r).
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

Wersja PL: 5.0

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

(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)
9. OŚWIADCZENIE RZĄDOWE z dnia 16 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B
10. Umowy europejskiej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2009, 27, 162 z kolejnymi zmianami).
11. 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.
12. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 05.259.2173).
13. 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.
14. Dyrektywa Komisji nr 2000/39/EC, 2006/15/EC i 2009/16/EC w sprawie ustanowienia pierwszej, drugiej i trzeciej listy indykatorywnych wartości najwyższych stężeń w środowisku pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz zwrotów H:

H301 – Działa toksycznie po połknięciu
H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H310 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą
H314– Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
H330 – Wdychanie grozi śmiercią
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Wymienione zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia dla zdrowia odnoszą się do zagrożeń powodowanych przez czyste substancje przywołane w punkcie 3, wchodzące w skład mieszaniny w bezpiecznych stężeniach. Nie odnoszą się one do mieszaniny.

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

numer CAS – Chemical Abstract Service number

numer WE – numer przypisany substancji chemicznej w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS - ang. European Inventory of Existing Chemical Substances), lub numer przypisany substancji

Wersja PL: 5.0

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

w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS - ang. European List of Notified Chemical Substances), lub numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji "No-longer polymers"
Substancja/mieszanina CMR – substancja/mieszanina rakotwórcza, mutagenna, działająca szkodliwie na rozrodczość.

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

vPvB - (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

PBT - (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące skutków

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

LD50 - Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych organizmów

LC50 - Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów

LOEC - Najniższe stężenie wywołujące dający się zaobserwować efekt

NOEL - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

ICAO/IATA - Organizacja Międzynarodowego lotnictwa cywilnego/Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

UVCB - Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

DSB – dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym

Flam. Liq. - Substancja ciekła łatwo palna

Acute Tox. - Toksyczność ostra

Skin Corr. - Działanie żrące na skórę

Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę

Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. - Działanie drażniące na oczy

Resp. Sens. - Działanie uczulające na drogi oddechowe

Skin Sens. - Działanie uczulające na skórę

Muta. - Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Carc. - Rakotwórczość

Repr. - Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Asp. Tox. - Zagrożenie spowodowane aspiracją

Aquatic Acute - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie ostre

Aquatic Chronic - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kat. przewlekła

Szkolenia:

Nie są wymagane

KARTA CHARAKTERYSTYKI – ŚMIG F-60

- Data sporządzenia: 25.07.2013

DATA SPORZĄDZENIA 25.07.2013

DATA AKTUALIZACJI: 17.02.2023

Wersja PL: 5.0

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

- Aktualizacja 17.02.2023

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki dostawców surowców

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ŚMIG F-60**. 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.**