

Wersja PL: 5.1

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** Śmig A-2**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat przeznaczony do wygładzania powierzchni ścian i sufitów we wnętrzach. Można go zastosować na wszelkie podłoża budowlane, również na pokryte farbą. Przeznaczony również do łączenia płyt gipsowo-kartonowych przy użyciu taśmy wzmacniającej

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);
+ 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**

Mieszanina nie podlega obowiązkowi klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.

EUH210 – „Karta charakterystyki dostępna na żądanie”

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

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.

Wersja PL: 5.1

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji***2.3 Inne zagrożenia:**

Brak innych zagrożeń.

Zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH w sprawie PBT lub vPvB mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB**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 (1272/2008/WE) Klasyfikacja producenta	Numer		
			CAS/WE	Indeksowy	Rejestracja substancji
Naturalny węgiel wapniowo-magnezowy	70 -80 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	16389-88-1 240-440-2	-	-
siarczan wapnia	2,0 - 2,5 %	Brak Substancja o ustalonym NDS w środowisku pracy	7778-18-9 231-900-3	-	01-2119444918-26-XXXX
octan winylu, polimer z akrylanem butylu	1,3 – 1,8 %	Brak	25067-01-0	-	-
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-tetrakis(hydroksymetyloimidazol[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion		Skin Sens. 1B,H317	5395-50-6		

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji
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

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.

Wersja PL: 5.1

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji***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. Można go aplikować za pomocą pacy, wałkiem lub mechanicznie. Szczegółowe informacje umieszczono w karcie katalogowej produktu dostępnej na stronie internetowej www.megaron.com.pl

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).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji

Numer CAS	Określenie	Wartość narażenia	
16389-88-1	Pyły dolomitu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	Fracja wdychalna	10 mg/m ³
7778-18-9	Pyły gipsu zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% i niezawierające azbestu	Fracja wdychalna	10 mg/m ³

Nie ma dostępnych wartości DNEL i PNEC

Wersja PL: 5.1

*Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji***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 lub gogli ochronnych oraz maseczki przeciwpyłowej.

Ochrona skóry:

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:

Myc 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**Właściwości fizyczne i chemiczne**

a)	Stan skupienia	Półpłynna masa
b)	Kolor	Biały
c)	Zapach	Delikatny, raczej bezzapachowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie ma zastosowania w normalnych warunkach atmosferycznych
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie ma w warunkach stosowania zgodnie z zaleceniami
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 określono
j)	Temperatura rozkładu	Nie dotyczy

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

k)	pH	7.08.2023
l)	Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy
m)	Rozpuszczalność	Nie określono
n)	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie określono
o)	Prężność pary	Nie określono
p)	Gęstość lub gęstość względna	1 600 – 1 700 kg/m ³
q)	Względna gęstość pary	Nie określono
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 dotyczące skutków toksykologicznych:**

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

b) działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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:

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

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.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

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 zanieczyszczenia 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.

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

Nie ma danych dla produktu.

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

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji 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 (numer ONZ): 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 załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: 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 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U.2018.1286) ze zmianami (Dz.U.2020.61, Dz.U.2021.325).
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)

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

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 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 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

Śmig A-2

DATA SPORZĄDZENIA 26.09.2012

DATA AKTUALIZACJI 15.12.2022

Wersja PL: 5.1

Karta Charakterystyki sporządzona na podstawie art.31 rozporządzenia 1907/2006 oraz załącznika II do w/w rozporządzenia w aktualnej wersji

DN(M)EL - Poziom niepowodujący zmian

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 A-2**

- Wersja PL: 5.1

Data sporządzenia: 26.09.2012

Data aktualizacji : 15.12.2022

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 A-2**. 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.**