


Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber FZ391 – farba silikonowa**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Do pokrywania ścian zewnętrznych budynków.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16
Tel.: +48 32 339 63 00
Fax: +48 32 339 63 44

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

(42) 65 79 900, (42) 63 14 767
E-mail: alarm@imp.lodz.pl

1.5. DATA SPORZADZENIA KARTY

28.10.2008

1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

04.03.2011

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. nr 174, poz. 1222, 2007 r., Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r. Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.


Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina niebezpieczna dla środowiska ze zwrotem R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Klasyfikacja produktu wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Klasa zagrożenia i kody kategorii
Aquatic Chronic 3

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Symbol(e) / Znak(i) ostrzegawcze Nie są wymagane.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)

- S1/2 Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
- S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
- S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.
- S36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Szczególne oznakowanie: Nie jest wymagane.

Zawiera: terbutryn, pirytonian cynku, tlenek cynku, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Oznakowanie ostrzegawcze zamieszczane na opakowaniu (elementy etykiety GHS):

Nazwa: **weber FZ 391 – farba silikonowa**

Zawiera: terbutryn, pirytonian cynku, tlenek cynku, 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on

Piktogram	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany
<p>W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 – Chronić przed dziećmi.</p>	

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

Zapobieganie:

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Reagowanie


P305 + P351 + P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
P304 + P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

Przechowywanie

--	--

Usuwanie:

P501	Zawartość usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.
------	--

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)		

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

















Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH


3.1. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna






































Mieszanina

Produkt na bazie wodnej dyspersji żywic organicznych z dodatkiem wypełniaczy, substancji modyfikujących oraz środków konserwujących wyrób w opakowaniu i przed porastaniem alg i grzybów.


Składniki niebezpieczne:

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	% (m/m)	Klasyfikacja
73038-25-2	-	Kwaśny ester polimerowy	<0,4	 Xi -R41, R38 <hr/>  Eye Dam. 1 – H318  Skin Irrit. 2 - H315,
9016-45-9	-	Etoksylowany alkilofenol	<0,05	 Xi - R36/38,  N-R51/53 <hr/>  Eye Irrit. 2 – H319  Skin Irrit. 2 - H315,  Aquatic Chronic 2-H411
25322-69-4	500-039-8	Glikol polipropylenowy	<0,4	 Xn; R22 <hr/>  Acute Tox. 4 - H302
5395-50-6	226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion	<0,04	 Xi -R43 <hr/>  Skin Sens. 1 - H317
55965-84-9	-	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE: 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-	<0,0042	 T; R23/24/25 ,  C; R34,  R43 ,  N; R50/53

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

		239-6j (3:1)		 Acute Tox. 3, H331,  Acute Tox.  3,H311,  Acute Tox. 3 - H301,  Skin Corr.1B -H314,  Skin Sens. 1  - H317,  Aquatic Acute 1- H400,  Aquatic Chronic 1-H410,
886-50-0	212-950-5	Terbutryn	< 0,015	 N; R50/53  Aquatic Acute 1- H400,  Aquatic Chronic 1-H410,
13463-41-7	236-671-3	Pirytonian cynku	< 0,015	 Xn; R20/22,  R41, R38,  N; R50  Acute Tox. 4 H332,  Acute Tox. 4 - H302,  Eye Dam. 1 – H318  Skin  Irrit. 2 - H315,  Aquatic Acute 1- H400
1314-13-2	215-222-5	Tlenek cynku	< 0,075	 N; R50/53  Aquatic Acute 1- H400,  Aquatic Chronic 1-H410,
26530-20-1	247-761-7	2-Oktyloizotiazol-3(2H)-on	<0,00675	 T; R23/24 ,  Xn; R22,  C; R34  R43 ,  N; R50/53  Acute Tox. 3, H331,  Acute Tox. 3,H311,  Acute Tox. 4 - H302,  Skin  Corr.1B -H314,  Skin Sens. 1 - H317,  Aquatic Acute 1- H400,  Aquatic Chronic 1-H410,

Znaczenie zwrotów R i H – patrz sekcja 16

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE - brak

Substancje PBT / vPvB

Produkt nie zawiera substancji zliczonych do PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne - brak

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Wypić kilka szklanek wody. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak danych.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Brak danych.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Produkt nie jest palny. Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.

Niewłaściwe: unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ


Produkt nie jest palny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Produkty spalania mogą zawierać tlenek węgla, di tlenek węgla, tlenki azotu i inne niebezpieczne gazy oraz dymy. Patrz także punkt 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja. 7 i 8).

Usunąć źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby.

Przy małych rozlaniach, przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Pozwolić, aby substancje odparowały lub wchłonąć je odpowiednim materiałem absorbującym i pozbyć w bezpieczny sposób. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Zalecane jest zbieranie zrzuconego produktu za pomocą sorbentu mineralnego.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Unikać tworzenia szkodliwych stężeń par/mgły w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt jest nie palny.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej.


Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w suchych pomieszczeniach. Chronić przed wilgocią. W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Patrz także sekcja 10.

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami)

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Tlenek cynku – w przeliczeniu na Zn – dymy

NDS - 5 mg/m³; NDSCh - 10 mg/m³; NDSP - nie określono.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Patrz także punkt 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony

Zdjąć odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, w przypadku pracy w atmosferze z zawartością aerozolu produktu (filtr cząsteczkowy – oznaczony kolorem białym i symbolem P2).



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z gumy nitylowej lub neoprenowej. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce aby usunąć pył. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed pyłem lub rozpryskami wodnych mieszanin produktu




Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną

Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz – biała lub zabarwiona w zależności od dodanego pigmentu
Zapach	: Swoisty, słaby.
Próg (<i>wyczuwalności</i>) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: ok. 8
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie jest palny
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: Minimalna
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych
Gęstość względna	: ok. 1,50 g/cm ³
Gęstość nasykowa	: Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	: Miesza się.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Lepkość wg Brookfielda w 20°C	: ok. 8000 mPas
Właściwości wybuchowe	: Brak
Właściwości utleniające	: Brak

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 0%

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak danych

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ


Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania. Chronić przed wysoką temperaturą. Unikać przemrozenia.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.
Właściwości korozyjne: Nie.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt jest bezpieczny.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Dane toksykologiczne dla pirytonianu cynku (CAS: 13463-41-7)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 774 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu na skórę szczurom: >2 000 mg/kg masy ciała.

Dane toksykologiczne dla 2-oktyloizotiazol-3(2H)-onu (CAS: 26530-20-1)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: >500 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu na skórę szczurom: >900 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL₅₀, w warunkach 4-godzinnej narażenia inhalacyjnego szczurów: 0,27 mg/l.

Działanie żrące/drażniące

Nie jest drażniący.

Działanie uczulające

Nie powinien uczulać skóry.

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Nie jest rakotwórczy.

Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne Może spowodować podrażnienie.

Kontakt z oczami Może powodować lekkie podrażnienie oczu.

Kontakt ze skórą: Przedłużający się kontakt może powodować zaczerwienienie, wystąpić podrażnienie.

Pożknięcie Po pożknięciu może spowodować podrażnienie i wymioty.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Nie jest szkodliwy dla organizmów wodnych.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Ekotoksyczność:

Toksyczność dla organizmów wodnych:

Terbutryn (CAS: 886-50-0)

Wartość EC₅₀, dla skorupiaków, Daphnia magna, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 7,1 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, dla ryb, Rasbora heteromorpha, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 1,8 mg/l wody.

Wartość IC₅₀, dla glonów, Selenastrum capricornutum, w warunkach 72 godzinnej narażenia: 0,0036 mg/l wody.


Pirytonian cynku (CAS: 13463-41-7)

Wartość EC₅₀, dla skorupiaków, Daphnia magna, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 0,05 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, dla ryb, pstrąg tęczowy, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 0,06 mg/l wody.

Wartość IC₅₀, dla glonów, Selenastrum capricornutum, w warunkach 72 godzinnej narażenia: 0,067 mg/l wody.

2-Oktyloizotiazol-3(2H)-on (CAS: 26530-20-1)

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Wartość EC₅₀, dla skorupiaków, Daphnia magna, w warunkach 48-godzinnej narażenia: 0,1 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, dla ryb, pstrąg tęczowy, w warunkach 96-godzinnej narażenia: 0,03 mg/l wody.

Wartość IC₅₀, dla glonów zielonych, w warunkach 72 godzinnej narażenia: 0,084 mg/l wody.

Tlenek cynku (CAS: 1314-13-2)

Wartość IC₅₀, dla glonów, Selenastrum capricornutum, w warunkach 72 godzinnej narażenia: 0,17 mg/l wody.

- 12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU** Produkt trudno biodegradowalny.
- 12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI** Brak podstaw do bioakumulacji ze względu na fizyko –
chemiczne właściwości produktu.
- 12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE** Brak danych.
- 12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB** Brak danych.
- 12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA** Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206*)

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

16 – Odpady nieujęte w innych grupach

16 03 – Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku

16 03 05 – Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne.

Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach; tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243*)

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.


Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami*).

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

14.4. GRUPA PAKOWANIA

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Transport drogowy i kolejowy - ADR/RID

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport morski – IMDG

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Transport lotniczy - ICAO/IATA

Nie jest klasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr 107, poz. 679) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i 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.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; 2009 r. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. z 2009 r. Nr 53, poz. 439)


Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Nr 212, poz. 1769; z 2007 r. Nr 161, poz. 1142; z 2009 r. Nr 105, poz. 873; z 2010 r. Nr 141, poz. 950)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Nr 241, poz. 1772)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 04.03.2011 r.	weber FZ391- farba silikonowa	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984; z 2009 r. Nr 27, poz. 169)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R i H) z punktu 3 karty charakterystyki.

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R20/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

R23/24 - Działa toksycznie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R23/24/25 – Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 - Powoduje oparzenia.

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

R38 – Działa drażniąco na skórę.

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H331 – Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H311 – Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.

H314 – Powoduje poważne uszkodzenia skóry i oczu.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H400 .- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. - powodując długotrwałe zmiany.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne. - powodując długotrwałe zmiany

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozp. (UE) Nr 453/2010.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.