



**KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 1/9

**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I
IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu: FARBA ZAPRAWKOWA do blach dachowych 22 ml

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania: Farba rozpuszczalnikowa do zabezpieczenia powierzchni stalowych. Zastosowania odradzane: nieokreślone

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

PRODUCENT:

Lugger Wiesław Jarmuła

Pawężów 104 A

33-103 Tarnów

Tel.: +48 14 625 02 73; Fax: +48 14 657 60 20

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

luggerinfo@gmail.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

W Polsce: 112 (telefon alarmowy), 998 (Straż Pożarna), 999 (Pogotowie Ratunkowe)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanin

Preparat został zaklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 02.09.2003 r.

Rodzaj zagrożenia:

- **zagrożenie pożarowe:** preparat ciekły, łatwopalny
- **zagrożenie dla zdrowia człowieka:** Działa drażniąco na skórę. Może powodować zagrożenie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- **zagrożenie dla środowiska:** działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

2.3 Inne zagrożenia

Brak informacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :

FARBA ZAPRAWKOWA

do blach dachowych 22 ml

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 2/9

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje – nie dotyczy

3.2 Mieszaniny – mieszanina związków organicznych

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa chemiczna	% wag.	Nr CAS	Nr WE
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	25-50	1330-20-7	215-535-7
etylobenzen	2,5-10	100-41-4	202-849-4
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	2,5-10	64742-95-6	265-199-0

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Drogi oddechowe: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Skażenie skóry: Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

Złe samopoczucie: Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie dotyczy

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

W razie potrzeby bezzwłocznie zapewnić opiekę medyczną.

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze :

Należy stosować : piankę gaśniczą (odporną na alkohol), ditlenek węgla (CO₂), proszek gaśniczy, mgłę wodną;

Nie stosować: zwartego strumienia wody

UWAGA: Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Mieszanina łatwopalna. W sprzyjających warunkach termicznych, część składników produktu z powietrzem tworzy mieszaniny wybuchowe. W wyniku działania podwyższonej temperatury pojemniki mogą ulec gwałtownemu rozszczelnieniu z wydzieleniem palnych i toksycznych gazów oraz aerozoli.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 3/9

5.3 Informacja dla straży pożarnej

Pełne wyposażenie ochronne. Aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

Uwagi dodatkowe: W wyniku podgrzewania produktu wytwarzają się mieszaniny wybuchowe. Do zbierania rozlanej cieczy używać materiały absorbujące. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i grunt przed zanieczyszczeniem.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać oddychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację. Personelowi, który nie bierze udziału w akcji ratowniczej nie udzielać zezwolenia na wejście (chyba że osoba jest odpowiednio przeszkolona).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

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

Usunąć wszelkie potencjalne źródła zapłonu, zabezpieczyć uszkodzone opakowania, na drodze przemieszczającego się preparatu sypać tamy. Zebraną ze środowiska ciecz umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia. Stosować obojętne materiały absorbujące (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit). Nie wolno używać rozpuszczalników. Do czyszczenia stosować detergenty.

Metody utylizacji: Na drodze spalania po rozładowaniu opakowań, w odpowiednich instalacjach uprawnionego przedsiębiorstwa – zgodnie z wymogami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w pkt.8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w pkt.13

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem nie jeść, nie pić, nie palić nie zażywać leków, unikać bezpośrednich kontaktów z produktem, unikać wdychania par i aerozoli, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochrony osobistej. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą. Chronić przed dziećmi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 4/9

wzajemnych niezgodności

Magazyny muszą być suche, przystosowane do przechowywania produktów łatwopalnych, wydajnie wentylowane (możliwość wytwarzania się mieszanin wybuchowych z powietrzem). Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowości. Używać tylko narzędzi nie wywołujących iskier. Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej. Podłoże musi być wykonane z materiału nieprzepuszczalnego, najlepiej ceramicznego. Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Chronić przed mrozem, nasłonecznieniem i źródłem ciepła. Nie przechowywać z kwasami, alkaliami i czynnikami utleniającymi. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie aby nie dopuścić do rozlania. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

7.3 Szczegółne zastosowanie(a) końcowe : brak danych

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Obowiązujące w Polsce najwyższe dopuszczalne stężenie (mg/m³) w środowisku pracy:

Nr CAS	Składnik	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)
1330-20-7	dimetylobenzen – mieszanina izomerów	100	350
100-41-4	etylobenzen	100	350
64742-95-6	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne	100 (nafta)	300 (nafta)

Normy ochronne:

PN-EN 141:2002 - Sprzęt ochrony układu oddechowego. Pochłaniacze i filtropochłaniacze, wymagania, badanie, znakowanie.

PN-EN 344:1996 - Wymagania i metody badania obuwia bezpiecznego, ochronnego i zawodowego do użytku w pracy. Zmiana A1

PN-EN 166:2002 (U) - Ochrona indywidualna oczu. Wymagania. PN-EN 374-3:2004 (U) - Rękawice chroniące przed chemikaliami i mikroorganizmami. Wyznaczanie odporności na przenikanie chemikaliów

PN-EN 466:1998 - Odzież ochronna. Ochrona przed ciekłymi chemikaliami. Wymagania dotyczące odzieży chroniącej przed chemikaliami z połączeniami nieprzepuszczającymi cieczy (typ 3)

8.2 Kontrola narażenia w środowisku pracy:

- ujęcie wody z prysznicem przemysłowym i myjką do oczu
- ochrona osobista dobrana do warunków w środowisku pracy przez specjalistę ds. BHP lub lekarza przemysłowego
- nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w czasie pracy

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić właściwą wentylację pomieszczenia podczas pracy z mieszaniną oraz środki ochrony indywidualnej.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

- ochrona dróg oddechowych: w przypadku dobrej wentylacji nie jest konieczna.



**KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 5/9

- ochrona rąk: używać rękawic ochronnych
- ochrona oczu i twarzy: używać okularów ochronnych
- ochrona skóry: stosować ubrania robocze; dobór dodatkowych środków ochrony takich jak fartuch, obuwie itp. zależy od wielkości narażenia i rodzaju przeprowadzanych operacji

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed dostaniem się dużych ilości mieszaniny do zbiorników, cieków wodnych, kanalizacji i ścieków.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Skład:	Mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.
Postać fizyczna, barwa, zapach:	W warunkach normalnych ciecz o charakterystycznym zapachu rozpuszczalników organicznych. Barwa zgodna ze specyfikacją.
Wartość pH preparatu nie rozcieńczonego:	nie dotyczy
Gęstość:	1,1 g/ml w 20oC
Zakres tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	1,1 –7 % obj. (ksylen)
Temperatura mięknięcia:	nie dotyczy
Temperatura wrzenia:	nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	25oC (metoda tygla zamkniętego)
Rozpuszczalność w wodzie:	nie rozpuszcza się w wodzie zimnej

9.2 Inne informacje : brak danych

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność i stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie. Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, mocnymi kwasami, mocnymi zasadami – możliwość reakcji egzotermicznej.

10.2 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji : brak danych

10.3 Warunki, których należy unikać : brak danych

10.4 Materiały niezgodne : brak danych

10.5 Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach powstają niebezpieczne produkty rozkładu, zawierające m.in. tlenek i



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :

FARBA ZAPRAWKOWA

do blach dachowych 22 ml

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 6/9

ditlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11 : INFORMACJE TOKSYLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksylogicznych

Drogi narażenia: wdychanie, połknięcie, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Informacje dotyczące toksyczności ostrej: brak dostępnych danych toksykologicznych dotyczących produktu

Działanie miejscowe:

Wdychanie: Wdychanie par wydzielających się z produktu powoduje szereg następstw, w tym podrażnienie błony śluzowej. Pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem, bóle i zawroty głowy, bóle mięśni osłabienie, zmęczenie, senność. W skrajnych przypadkach utrata przytomności.

Połknięcie: Wystąpią podrażnienia błon śluzowych przewodu pokarmowego, nudności, wymioty, biegunka, problemy ze strony układu nerwowego. Następstwem zachłyśnięcia się może być chemiczne zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą: Część składników produktu z łatwością przenika przez skórę. Mogą wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie i wysuszenie skóry (odtłuszczenie).

Kontakt z oczami: W wyniku kontaktu z cieczą lub parami może wystąpić podrażnienie, pieczenie, zaczerwienienie i łzawienie.

Skutki zdrowotnego narażenia przewlekłego: Osoby, które są chronicznie narażone na oddychanie powietrzem z zawartością składników produktu, mogą uskarżać się na podrażnienia błon śluzowych, bóle i zawroty głowy, podniecenie lub ospałość, problemy ze strony układu pokarmowego, problemy ze strony układu nerwowego, wysuszenie i zapalenie skóry, dysfunkcja wątroby i nerek.

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Informacje dotyczące skutków toksylogicznych

Część składników produktu jest trwała w środowisku i opornie ulega biodegradacji. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Dane toksykologiczne poszczególnych składników stwarzających zagrożenie:

dimetylobenzen (mieszanina izomerów):

LC50(Orconhynchus mykiss) = 3,3 mg/l/96 godz.

LC50(Orconhynchus mykiss) = 8,2 mg/l/96 godz.

LC50(Lepomis macrochirus) = 8,6 mg/l/96 godz.

LC50(Lepomis macrochirus) = 13,3 mg/l/96 godz.

LC50(Pimephales prometas) = 13,4 mg/l/96 godz.

LC50(Lepomis macrochirus) = 230 mg/l/48 godz.

solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie

aromatyczne: LC50(Orconhynchus mykiss) > 0,0109 mg/l/96

godz. LC50(Orconhynchus mykiss) = 0,06 mg/l/96 godz.

LC50(Lepomis macrochirus) > 0,1 mg/l/96 godz.

LC50(Orconhynchus mykiss) > 0,1 mg/l/96 godz.



KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 7/9

LC50(Lepomis macrochirus) > 10 mg/l/96 godz.
LC50(Lepomis macrochirus) > 10,7 mg/l/96 godz.
etylobenzen:
EC50(Dafnie magna) = 2,93 mg/l/48 godz.
EC50(Dafnie magna) = 2,97 mg/l/48 godz.
EC50(Salenastrum caprocomutum) = 7,2 mg/l/48 godz.
LC50(Orconhynchus mykiss) = 4,2 mg/l/96 godz.
LC50(Pimephales prometas) = 9,09 mg/l/96 godz.
solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne:
LC50(ryby) <10 mg/l/96 godz.
EC50(Dafnie) <10 mg/l/48 godz.
IC50(ryby) <10 mg/l/72 godz.
Stopień biodegradacyjności: nie ustalono.
Stopień zagrożenia wód: skrajny

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania:

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62 poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112 poz. 1206).

Zawartość opakowania wg:

rodzaju 08 01 11 – odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Sposób likwidacji (D10) - termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie.

Opakowania wg:

rodzaju 15 01 02 - opakowania z plastiku

Nie wprowadzać do środowiska. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny.

SEKCJA 14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (ONZ) :	1263
A. Transport drogowy i kolejowy (ADR /RID)	
14.2 UN 1263 FARBA	
14.3 Klasa:	3
14.4 Grupa pakowania:	III
Kod klasyfikacyjny:	F1
Numer rozpoznawczy zagrożenia:	30

**KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :****FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowaData wydania:
19.07.2019

Strona/stron 8/9

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**

- ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 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
- 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 dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006
- DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych
- USTAWA o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z 25 lutego 2011r. (Dz.U.2011r. Nr 63, poz.322)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.445)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012r. Nr 0 poz.1018)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA 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. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161 poz. 1142 z 2007 r., Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 29.03.2012r.(Dz.U.2012 poz. 510) zmieniające załącznik rozporządzenia w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz w mieszaninach do odnawiania pojazdów (Dz. U. z 2007r. Nr 11, poz.72 wraz ze zmianami Dz. U. 2011r. nr 94, poz. 555)
- ROZPORZĄDZENIE MINISTARA PRACY i POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 26 września 1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 Nr 129 poz. 844) wraz ze zmianami (Dz. U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650, Dz. U. z 2007 r. Nr 49, poz. 330, Dz. U. z 2008 r. Nr 108 poz. 690)
- USTAWA o odpadach (Dz. U. 2010 r. Nr 185. poz. 1243- jednolity tekst ustawy o odpadach; Dz. U. 2011r. Nr 138. poz. 809)
- USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001 r. Nr 63 poz. 638 wraz z późniejszymi zmianami Dz. U. 2004r. Nr 11, poz. 97)



**KARTA CHARAKTERYSTYKI WYROBU :
FARBA ZAPRAWKOWA
do blach dachowych 22 ml**

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010

Farba zaprawkowa

Data wydania:
19.07.2019

Strona/stron 9/9

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112 poz. 1206)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: nie dotyczy

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Chemiczne określenie preparatu: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 : Łatwopalna ciecz i pary.

H315: Działa drażniąco na skórę.

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P271: Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną.

Uwaga:

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego. Informacja zawarta w powyższej karcie stanowi opis wymogów bezpieczeństwa użytkowania preparatu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za określenie przydatności produktu do określonych celów. Zawarte w niniejszej karcie dane nie stanowią oceny bezpieczeństwa miejsca pracy użytkownika. Karta charakterystyka nie może być traktowana jako gwarancja właściwości preparatu.

Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu aniżeli podanym w p.1 karty charakterystyki.

Karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana dystrybutorowi produktu, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych