



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 010

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)

Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającą rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (DzU UE L 136 z dnia 29.05.2007)

Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.

Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.

Wersja : PL/2.01

Strona - 1 - z 7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA.

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU:

NAZWA HANDLOWA:

FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84 (produkty z oznaczeniem SD 010 na etykiecie)

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE:

Duroplastyczna farba proszkowa do powlekania, przeznaczona wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI:

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.

ul. Łąkowa 3, 05-822 Milanówek

tel./fax: 22 758 31 83; 22 724 94 49

email: igp@igp.pl

www.igp.pl

Osoba odpowiedzialna za kartę: Łukasz Andrzej Witan, v-ce prezes

tel.: 22 724 94 49 (poniedziałek – piątek; 8.00 – 16.30)

email: igp@igp.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

998 Pogotowie, 999 Straż Pożarna, 112 numer alarmowy

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY:

Mieszanina niebezpieczna klasyfikowana wg zasad zawartych w Dyrektywie 1999/45/WE.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka:

- brak zagrożeń

Zagrożenia dla środowiska:

- brak zagrożeń

Zagrożenia związane z właściwościami fizykochemicznymi:

- brak zagrożeń

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA:

2.2.1. ZNAK OSTRZEGAWCZY I SYMBOLE LITEROWE:

Nie dotyczy.

2.2.2. NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI:

Nie dotyczy.

2.2.3. DODATKOWE ZAPISY NA ETYKIECIE:

Nie dotyczy.

2.2.4. RODZAJ ZAGROŻENIA (zwroty R):

Nie dotyczy.

2.2.5. PRAWIDŁOWE POSTĘPOWANIE (zwroty S):

S20/21 nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu

S22 nie wdychać pyłu

S38 w przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

2.3. INNE ZAGROŻENIA:

Brak informacji, czy mieszanina spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozp. WE 1907/2006.

Pozostałe zagrożenia: ryzyko eksplozji pyłów – patrz sekcja 7.



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
 Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
 Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
 Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
 Wersja : PL/2.01

Strona - 2 - z 7

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.2. MIESZANINY:

Lp.	Nazwa substancji Numer rejestracji	Zawartość w % wag.	Numer CAS Numer WE Numer indeksowy	Klasyfikacja wg Dyrektywy 67/548/EWG	Oznakowanie wg Dyrektywy 67/548/EWG	Klasyfikacja wg Rozp. 1272/2008		
						Klasa zagrożenia i kod kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kod hasła ostrzegawczego
1.	NIE ZAWIERA SUBSTANCJI SKLASYFIKOWANYCH JAKO TOKSYCZNE, NIEBEZPIECZNE LUB STWARZAJĄCE ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA							

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY:

UWAGA: Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania produktu umieszczonych na jego etykiecie. W sytuacjach wątpliwych zawsze zasięgnąć porady lekarza.

4.1.1. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PIERWSZEJ POMOCY WEDŁUG ISTOTNYCH DRÓG NARAŻENIA:

Lp.	DROGA NARAŻENIA	INFORMACJE O PIERWSZEJ POMOCY
1.	Drogi oddechowe	Zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza, ułożyć w pozycji pół siedzącej, rozluźnić ubranie tak, aby ułatwić oddychanie. Jeżeli konieczne – udrożnić drogi oddechowe. Wezwać lekarza i pokazać etykietę.
2.	Drogi pokarmowe	Jeżeli nastąpi przypadkowe spożycie natychmiast wypić dużą ilość wody (> 500 ml). Jeżeli to możliwe podać węgiel medyczny. W przypadku utraty świadomości lub drgawek nie podawać niczego doustnie. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. Zapewnić spokój, nie zmuszać do wymiotów. W razie wymiotów ułożyć poszkodowanego w pozycji bocznej bezpiecznej, tak aby nie doszło do uduszenia. Zapewnić poszkodowanemu opieką lekarską. Pokazać opakowanie.
3.	Kontakt ze skórą	Natychmiast umyć dużą ilością wody i mydłem. Nie używać rozpuszczalników i rozcieńczalników. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
4.	Kontakt z oczami	Przemywać natychmiast znaczną ilością wody przynajmniej 10 min. Powieki powinny być uniesione nad gałki oczne w celu dokładnego wypłukania. Jeśli się uda, to wyjąć szkła kontaktowe. Zgłosić się do lekarza.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA:

Nie są znane.

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

Natychmiastowa pomoc lekarska wymagana jest zawsze w sytuacjach wątpliwych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE:

- ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:**

Piana gaśnicza, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, rozproszone prądy wodne kropliste.
 Do gaszenia pożarów opakowań kartonowych należy użyć proszki gaśniczej lub pianę gaśniczą.

- NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE:**

Nie stosować zwartych prądów wodnych i gazów gaśniczych pod dużym ciśnieniem – mogą powodować rozproszenie płonącego proszku i utrudnić akcję gaśniczą.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z MIESZANINĄ:

W wyniku spalania będzie powstawać gęsty, czarny dym. Produkty spalania mogą powodować zagrożenie dla zdrowia – nie należy ich wdychać. Należy stosować ochronę dróg oddechowych.



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
Wersja : PL/2.01

Strona - 3 - z 7

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ:

Nie pozwolić na przedostanie się środków gaśniczych do rowów odwadniających, ścieków, piwnic ani wykopów.

Jeśli to możliwe bez narażania zdrowia lub życia ratowników - opakowania zawierające produkt należy usunąć z obszaru zagrożonego pożarem.

Uwaga: nie usuwać opakowań ekspozowanych na działanie ognia lub wysokiej temperatury, chłodzić je wodą z bezpiecznej odległości, aby uniknąć samozapalenia lub wybuchu.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków: kombinezony ochronne oraz izolacyjne aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

Zalecenia związane z przypadkowym uwolnieniem mieszaniny:

- Włożyć odpowiednie środki ochrony indywidualnej opisane w sekcji 8 w celu zapobieżenia skażeniu skóry i oczu.
- Usunąć wszelkie źródła zapłonu; odłączyć od zasilania elektrycznego wszelkie urządzenia w pobliżu uwolnionej mieszaniny; nie palić tytoniu.
- Nie wdychać pyłów.
- Ograniczyć zapylenie poprzez zapewnienie odpowiedniej wentylacji.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA:

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych oraz gleby, do piwnic/wykopów.

W razie awarii nie dopuszczać do zrzutów do środowiska.

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

- Uwolnioną mieszaninę zebrać mechanicznie (np. łopata) lub przy użyciu odkurzacza z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym do oznakowanych pojemników na odpady.
- W przypadku znacznego uwolnienia mieszaniny powiadomić Straż Pożarną (tel. 998 lub 112), najbliższe władze terenowe, a w razie konieczności najbliższą jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI:

- Zawsze stosować ochrony osobiste zgodnie z wytycznymi podanymi w sekcji 8.
- Usuwać zgodnie z zaleceniami podanymi w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA:

Przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005 nr 11 poz. 86 wraz z późn. zm.).

- Stosować tylko przy dobrej wentylacji lub systemie wyciągowym.
- Nie spożywać pokarmów i napojów.
- Nie palić w miejscu pracy.
- Zawsze myć ręce po użyciu.
- Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.
- Pył w połączeniu z powietrzem może utworzyć mieszaninę wybuchową – przeciwdziałać wzbijaniu się pyłu w powietrze.
- Podjąć środki przeciwdziałające gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych: podczas przesypywania do innych opakowań stosować wyłącznie uziemione przyrządy.
- Nosić obuwie antystatyczne z przewodzącą podeszwą.
- Nawierzchnia podłogowa musi być elektrycznie przewodząca.
- Do aplikacji farby używać sprzęt (np. pistolety) elektrostatyczny z zabezpieczeniem przeciw iskrzeniu. Należy systematycznie sprawdzać uziemienie linii lakierniczej i wszystkich urządzeń.

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

- Przechowywać w suchym, dobrze wietrzonym pomieszczeniu w temp. 15-25°C.



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
 Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
 Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
 Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
 Wersja : PL/2.01

Strona - 4 - z 7

- Otwarte opakowanie przechowywać szczelnie zamknięte.
- Przechowywać z dala od ciepła, otwartego ognia oraz źródeł zapłonu (w tym sprzęt elektryczny).
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Uniemożliwić dostęp osobom niepowołanym.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIA KOŃCOWE:

Brak wytycznych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI:

Wartości graniczne narażenia w miejscu pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).

Uwagi	Nazwa czynnika szkodliwego dla zdrowia	NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie)
W celu zachowania najwyższego poziomu bezpieczeństwa należy monitorować środowisko pracy.	Inne nietrujące pyły przemysłowe – w tym zawierające wolną (krystaliczną) krzemionkę poniżej 2%.	Pył całkowity: 10 mg/m³

Procedury nadzoru:

PN-Z-04008-7:2002/Az1:2004: Ochrona czystości powietrza - Pobieranie próbek - Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

PN-Z-04008-7:2002: Ochrona czystości powietrza - Pobieranie próbek - Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA:

Techniczne środki kontroli:

- Farby proszkowe należy stosować wyłącznie w kabinach przeznaczonych do ich aplikacji.
- Unikać wdychania pyłów.
- Zapewnić dobrą wentylację lub lokalne systemy wyciągowe.
- Osoby mające problemy oddechowe lub będące alergikami powinny unikać kontaktu z farbami proszkowymi.
- Jeżeli stężenia w powietrzu nie utrzymują się poniżej dozwolonych wartości maksymalnych lub dopuszczalnych to należy stosować maskę oddechową.
- Podczas czynności ręcznego oczyszczania kabiny do napyłania farb używać maski przeciwpyłowej i gogle ochronne.
- Zapewnić szczelny kombinezon ochronny i niezależne źródło powietrza w przypadku wykonywania prac lakierniczych, podczas których lakiernik stoi wewnątrz kabiny.

Środki ochrony indywidualnej:

OCHRONA OCZU I TWARZY	Gogle lub okulary ochronne, zaleca się, aby były szczelne i ściśle przylegające (oznaczone symbolem „5”).
OCHRONA SKÓRY (w tym rąk)	Nosić odpowiednie ubranie ochronne. Zwrócić szczególną uwagę na ochronę miejsc szczególnie wrażliwych, takich jak szyja lub nadgarstki. Nosić obuwie antystatyczne z przewodzącą podeszwą. Przy operacjach o długotrwałym lub wielokrotnym zetknięciu ze skórą należy nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia (np. z następujących materiałów: kauczuk naturalny, poliakrylonitrylowy, polichloroprenowy, butylowy oraz polialkohol winylowy). Zaleca się również stosowanie kremów ochronnych w celu zabezpieczenia powierzchni skóry mogących mieć kontakt z mieszaniną.
OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH	Należy stosować maskę oddechową. Rodzaj maski: przeciwpyłowa maska oddechowa z odpowiednim, zatwierdzonym przeciwpyłowym filtrem lub pochłaniaczem (typu P3).

Kontrola narażenia środowiska:

Inne przepisy dotyczące ochrony środowiska nie dotyczą.



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
 Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
 Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
 Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
 Wersja : PL/2.01

Strona - 5 - z 7

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH:

Lp.	Właściwość	Opis	Uwagi
1.	stan fizyczny	stały, proszek	
2.	kolor	różne kolory	
3.	zapach	bez zapachu	
4.	temperatura topnienia	> 50°C	Metoda: płyta grzewcza Koflera
5.	temperatura zapłonu dla mieszaniny pyłu z powietrzem	450 – 600°C	Metoda: DIN VDE 0165
6.	dolna granica wybuchowości mieszaniny pyłu z powietrzem	20 – 90 g/m ³	W liniach lakierniczych nie może zostać przekroczona wartość 10 g/m ³ Metoda: DIN 55990 / ISO 8130/4
7.	gęstość w 20°C	1,2 – 1,9 g/cm ³	Metoda obliczeniowa
8.	gęstość nasypowa	400 – 1000 kg/m ³	
9.	rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny	

9.2 INNE INFORMACJE:

Brak innych informacji.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1. REAKTYWNOŚĆ:

Dane dla mieszaniny niedostępne – nie badano.
 Dane dla substancji w mieszaninie niedostępne.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA:

W warunkach normalnych i prawidłowa przechowywana – mieszanina stabilna.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI:

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ:

Wysoka temperatura (powyżej 25°C), światło słoneczne, wstrząsy.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE:

Nie znane; nie przeprowadzono takiej oceny.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

W wysokich temperaturach mogą wytwarzać się niebezpieczne produkty rozkładu termicznego takie jak tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu oraz dymy.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH:

Dane toksykologiczne dla mieszaniny są niedostępne – nie przeprowadzono badań.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

1.	NARAŻENIE PRZEZ DROGI ODDECHOWE	W następstwie narażenia na wdychanie pyłów może wystąpić podrażnienie dróg oddechowych, błon śluzowych. Objawy to najczęściej ból i zawroty głowy, zmęczenie, słabość, senność, a w krańcowym przypadku utrata przytomności.
2.	NARAŻENIE PRZEZ DROGI POKARMOWE	Może powodować nudności, bóle brzucha, bóle i zawroty głowy z ogólnym złym samopoczuciem.
3.	NARAŻENIE PRZEZ KONTAKT ZE SKÓRĄ	Działa odtłuszczająco i drażniąco na skórę. Może powodować wysuszenie i pęknięcie skóry ze zmianami niealergicznego lub alergicznego zapalenia skóry.
4.	NARAŻENIE PRZEZ KONTAKT Z OCZAMI	Może powodować podrażnienie oczu i czasowe zaburzenia widzenia.

Inne istotne skutki nie są znane, technicznie niemożliwe jest uzyskanie danych.



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
Wersja : PL/2.01

Strona - 6 - z 7

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ:

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU:

Dane dla mieszaniny:

Spodziewa się, że mieszanina będzie się rozkładać bardzo wolno w środowisku i nie jest w całości biodegradowalna.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI:

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE:

Dane dla mieszaniny:

Spodziewa się, że mieszanina będzie się rozkładać bardzo wolno w środowisku i nie jest w całości biodegradowalna.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB:

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

12.6 INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA:

Mieszanina nie powinna negatywnie wpływać na organizmy wodne z powodu niskiej rozpuszczalności i składu chemicznego.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:

Zgodnie z:

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 września 2010r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz. U. 2010 nr 185, poz.1243 wraz z późn. zm.);

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 nr 63, poz.638 wraz z późn. zm.)

USUWANIE MIESZANINY:

- Pozostałości produktu nie są odpadem niebezpiecznym.
- Nie odprowadzać odpadów do ścieków.
- Zaleca się przekazanie pozostałości produktu autoryzowanej firmie utylizującej.
- Właściwa forma utylizacji to spalanie.

USUWANIE OPAKOWAŃ:

- Ponieważ opróżnione opakowania zawierają resztki produktu, należy postępować zgodnie z ostrzeżeniami na etykietach – nawet po opróżnieniu opakowania.
- Opakowanie wymyte/oczyszczone nie stanowi zagrożenia.
- Opakowania wymyte/oczyszczone mogą podlegać recyklingowi.
- Opakowania nie wymyte/nie oczyszczone należy odpylić i poddać utylizacji poprzez spalanie.

KLASYFIKACJA ODPADU:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112, poz.1206 wraz z późn. zm.).

Kod odpadu produktu:

08 01 12: odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

Kod odpadu opakowaniowego:

15 01 01: opakowania z papieru i tektury

15 01 02: opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Produkt nie został zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny wg przepisów podanych w Załączniku do Dz. U. z dnia 31 maja 2011r. Oświadczenie Rządu z dnia 23 marca 2011r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r. (Dz. U. 2011 nr 110, poz.641 wraz z załącznikiem).

14.1. NUMER UN: nie dotyczy



Nazwa produktów : FARBA PROSZKOWA IGP-DURA®: pox 02, Korroprimer 30, mix 31, mix 33, mix 34, mix 35, mix 39, cryl 40, soft 45, face 58, HWF classic 59, HWF superior 57, pol 60, pol 64, pol 65, pol 68, face 80, than 81, than 84

SD 110

Typ dokumentu : Karta charakterystyki (MSDS)
Sporządzona zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006.
Data pierwszego wydania : 01.10.2010r.
Data ostatniej aktualizacji : 26.09.2011r.
Wersja : PL/2.01

Strona - 7 - z 7

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: nie dotyczy

14.3. KLASY ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: nie dotyczy

14.4. GRUPA PAKOWANIA: nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW: nie dotyczy

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC: nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY:

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2002 nr 199, poz.1671 wraz z późn. zm.).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO:

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE.

ZMIANY DOKONANE W KARCIE CHARAKTERYSTYKI W PRZYPADKU AKTUALIZACJI:

Aktualizacja z dnia 26.09.2011: Karta została zaktualizowana we wszystkich punktach, w związku z dostosowaniem do obecnie obowiązujących przepisów prawnych.

WYKAZ ZWROTÓW R:

Nie dotyczy.

WYKAZ KLAS ZAGROŻENIA I KODÓW KATEGORII:

Nie dotyczy.

WYKAZ KODÓW ZWROTÓW WSKAZUJĄCYCH ZAGROŻENIE:

Nie dotyczy.

WZORCE PIKTOGRAMÓW i KODY HASEŁ OSTRZEGAWCZYCH:

Nie dotyczy.

NIEZBĘDNE SZKOLENIA:

Odpowiednio do obowiązków - szkolenia BHP.

!!! UWAGA !!!

Karta powinna być przekazana wszystkim odbiorcom produktu.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań.

Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Nie należy używać produktu do innych zastosowań niż te opisane w punkcie 1 bez pisemnej konsultacji z producentem.

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