

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 1¹ /9¹

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Kolor: zgodny ze specyfikacją

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Profesjonalne – farby sitodrukowe do drukowania na PCV, matowe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GFG LASTADIA Sp. z o.o.

81-571 Gdynia

ul. Chwaszczyńska 129 E

tel./fax (0-58) 669 90 20

e-mail: dh@lastadia.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(58) 669 90 99 w godz. 8.00 – 17.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG, 1999/45/EWG

Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Xn SZKODLIWY

R 10 - Łatwopalny.

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole i napis ostrzegawczy



Xn SZKODLIWY

Zwroty określające rodzaj zagrożenia

R 10 - Łatwopalny.

R 20/21 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R 36 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

S 16 - Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.

S 23 - Nie wdychać gazu/ dymu/pary/rozpylonej cieczy.

S 24 - Unikać zanieczyszczenia skóry.

S 36/37 - Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

2.3. Inne zagrożenia

Brak

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja – nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Charakter chemiczny: mieszanina związków organicznych i substancji pomocniczych.

Nazwa substancji	Identyfikator	Klasyfikacja 67/548/REG	Klasyfikacja 1272/2008/WE	% wag
kopolimer chlorku winylu z octanem winylu	Nr indeksowy --- CAS 9003-22-9 WE ---	Xi R 36	Eye Irrit. 2 H319	<25
ksylen; dimetylobenzen	Nr indeks 601-022-00-9	Xn	Flam. Liq. 3 H226	<25

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA****FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX**

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 2⁺ /9⁺

– mieszanina izomerów	CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	R 10-20/21-38	Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315	
cykloheksanon	Nr indeks 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 WE: 203-631-1	Xn R 10-20	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332	<15
4-hydroksy-4-metylopentan-2-on	Nr indeks 603-016-00-1 CAS 123-42-2 WE 204-626-7	Xi R 36	Eye Irrit. 2; H319	<7,5

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w punkcie 16

Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego, ponieważ podlegają przepisom okresu przejściowego zgodnie z rozporządzeniem REACH.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Drogi narażenia:** drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.**Następstwa wdychania:**

✓Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej.

✓W przypadku wystąpienia takiej potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

✓Przeplukać usta wodą, dać do wypicia 2-3 szklanki wody, skontaktować się z lekarzem.

Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do połknięcia.

✓W razie potrzeby przetransportować do szpitala. Choremu zapewnić spokój, leżenie i ciepło.

Kontakt z oczami:

✓Wyjąć szkła kontaktowe. Przemyć zanieczyszczone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach

✓W przypadku konieczności zapewnić pomoc okulisty.

Kontakt ze skórą:

✓Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Oczyszczyć zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem.

✓W przypadku takiej potrzeby zasięgnąć porady dermatologa.

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

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów:**ditiłenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.**Niewłaściwe środki gaśnicze:**

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.

Powoduje to rozrzucając palącą się produkt, a tym samym rozprzestrzenianie ognisk pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ciecz łatwopalna.

Produkty spalania:

Podczas spalania tworzy się tlenek i ditiłenek węgla, chlorowodór, woda.

Mieszanki wybuchowe:

W sprzyjających warunkach, pary z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Gaszenie pożaru:**

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 3⁺ /9⁺

Zbiorniki narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru.

Usunąć z zagrożonego obszaru.

Opary strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur.

Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

Eksplozometr.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku wydostania się mieszaniny, ostrzec jej użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym..

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieku wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

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

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Wietrzyć zagrożony obszar i unikać wdychania oparów.

Zbieranie rozlanej cieczy dokonywane jest mechanicznie oraz za pomocą substancji sorbujących (ziemia, suchy piasek, diatomit, wermikulit).

Zebrałą ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia podczas wykonywania czynności z mieszaniną:

Zapobiegać tworzeniu się par i aerozoli.

Zapobiegać wyciekom.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Stosować przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Dokładnie umyć wodą po użyciu.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia pracy muszą być wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Unikać kontaktów z silnymi źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliami. Groźba zaistnienia reakcji egzotermicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 4¹ /9¹

Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

Wskazówki dotyczące zabezpieczenia przed pożarem i wybuchem:

Produkt jest łatwopalny.

Zapobiegać gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Produktu nie można stosować w sąsiedztwie nie osłoniętych płomieni.

Instalacje elektryczne powinny spełniać wymogi przeciwwybuchowości.

Zapobiegać powstawaniu elektryczności statycznej.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769) ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U. 161 poz.1142) i zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873);

SUBSTANCJA	IDENTYFIKATOR	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
ksylen; dimetylobenzen – mieszanina izomerów	Nr Ind. 601-022-00-9 CAS 1330-20-7 WE 215-535-7	100	---	---
cykloheksanon	Nr indeks 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 WE: 203-631-1	40	80	---
4-hydroksy-4-metylopentan- 2-on	Nr indeks 603-016-00-1 CAS 123-42-2 WE 204-626-7	240	---	---

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych.

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy

Indywidualne środki ochrony,



Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie zgodnie normą PN-EN:166:2005.

Ochrona skóry



Ochrona rąk

Rękawice ochronne z PCV.

Materiał rękawic dobrać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację.

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia j oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Rękawice ochronne zgodnie z PN-EN 374

Stosować krem ochronny na nieosłonięte części ciała.

Ochrona ciała

Ubrania ochronne ze zwartej tkaniny. Buty ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 5¹ / 9¹



Ochrona dróg oddechowych

Stosować ochrony dróg oddechowych w przypadku zagrożenia w atmosferze z oparami produktu stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami A2 (brązowe) lub zespolone A2-P2 (brązowo-białe).

Ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i wód gruntowych.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, poz. 2173).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	W warunkach normalnych półpłynna ciecz.
Barwa:	Zgodna ze specyfikacją.
Zapach:	Charakterystyczny dla rozpuszczalników organicznych
Wartość pH:	Nie dotyczy.
Gęstość względna:	1,21 g/cm ³ /20°C (czarna) 1,47 g/cm ³ /20 °C (biała)
Temperatura topnienia:	Brak danych.
Zakres temperatury wrzenia:	137 -167 °C
Temperatura zapłonu:	> 25°C
Temperatura samozapłonu:	440°C
Dolna granica tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	1,3 %
Górna granica tworzenia mieszanin wybuchowych z powietrzem:	9,0 %
Prężność par:	23,0 hPa / 20°C
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie mieszalny w wodzie.
Lepkość:	Mieszanina tiksotropowa.

9.2. Inne informacje

Brak danych ---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W warunkach normalnych produkt nie jest reaktywny chemicznie.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania produkt jest chemicznie stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, silnymi czynnikami utleniającymi, silnymi kwasami, silnymi alkaliami. Groźba zaistnienia reakcji egzotermicznej.
Unikać gromadzenia się elektryczności statycznej.

10.5. Materiały niezgodne

Nie dotyczy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 6⁺ /9⁺

W warunkach działania wysokich temperatur, może wydzielać się chlorowodór.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

ksylen

LD50 (doustnie, szczur): 4,300 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 12,180 mg/kg

LD50 (inhalacyjnie, szczur): > 5,000 ppm/4 godz.

cykloheksanon

LD50 (doustnie, szczur): 1620 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 1000 mg/kg

Drogi narażenia: Drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami.

Działanie miejscowe:

Kontakt ze skórą:

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Kontakt z oczami:

Działa drażniąco na oczy.

Może pojawić się zaczerwienienie i podrażnienie.

Drogi oddechowe:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Może pojawić się kaszel i łzawienie z oczu, kichanie i skrócenie oddechu.

Drogi pokarmowe:

Składniki stanowią niski poziom toksyczności dla dróg pokarmowych ze względu na lepkość produktu.

Następstwami połknięcia są nudności i wymioty.

Skutki zdrowotne narażenia ostrego:

Brak danych

Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego:

Wdychanie powietrza nawet z małą ilością rozpuszczalników może powodować podrażnienie błon śluzowych i innych narządów. Podrażnienie ośrodkowego układu oddechowego powoduje zawroty głowy, zmęczenie słabość mięśni.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Nie powoduje działania uczulającego

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

cykloheksanon

EC50(ryby) = 536 – 752 mg/l

LC50(Pimephales prometas) = 820 mg/l / 96 godz.

ksylen; 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.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

**GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA****FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX**

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 7¹ /9¹**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Zużyte opakowania są przekazywane do uprawnionego przedsiębiorstwa celem unieszkodliwiania lub powtórnego wykorzystania.




Nie wprowadzać do środowiska.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.62 poz. 628) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w/s katalogu odpadów (Dz.U.112 poz. 1206).

08 03 12* Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne**Kod odpadu opakowania:****15 01 04** Opakowania z metali.**15 01 10** Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

	ADR/RID 1210	IMO/IMGD/ 1210	IATA-DGR 1210
14.1. Numer UN (numer ONZ)	1210	1210	1210
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa	FARBA DRUKARSKA		
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	3	3	3
Kod klasyfikacyjny	F1	F1	F1
Nalepka ostrzegawcza nr 3			
14.4. Grupa pakowania	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	F-E, S-E	---
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****Kartę wykonano zgodnie z:**

- Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

- Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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.

- Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 8¹ /9¹

rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

- Ustawą o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8.02.2010r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. (Dz. U. Nr 27 poz. 140).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5.03.2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych; ze zmianą z dnia 04.09.2007r. (Dz.U. Nr174, poz.1222), 05.03.2009r (Dz. U. Nr 43, poz. 353).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy ze zmianą z dnia 1.10.2005r. (Dz.U. 212 poz.1769), ze zmianą z dnia 30.09.2007r. (Dz.U 161 poz.1142), ze zmianą z dnia 16.06.2009r. (Dz.U. 105 poz. 873), ze zmianą z dnia 29.07.2010r. (Dz.U. Nr 141, poz. 950);
- Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach, (Dz.U.62 poz.628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.112 poz.1206).
- Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638);
- Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 3

- R 10** Produkt łatwopalny
R 20 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R 20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R 36 Działa drażniąco na oczy.
R 38 Działa drażniąco na skórę.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie przy wdychaniu.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS),
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w spr międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r;

GFG LASTADIA Sp. z o.o.
GDYNIA

FARBY SITODRUKOWE UNIMAT 7-XXX-60 oraz 70-XXX

Data wydania:

Data aktualizacji:

14.03.2012

Strona/stron: 9¹ /9¹

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA website

Inne informacje:

Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi.

Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.