KARTA CHARAKTERYSTYKI Karta zgodna z załącznikiem I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniającym Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)	Wydanie poprawione nr : 3 Data : 29/05/2015 Zastępuje wydanie nr :2 Data : 23/01/2013
ULTRA-FLEX	FGP Polska sp. z o.o. Fałkowo 145 62-260 Fałkowo

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1.Identyfikator produktu

ULTRA-FLEX

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane:

Farba drukarska

Zastosowanie odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż w/w.

1.3.Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FGP Polska sp. z o.o.
Fałkowo 145
62-260 Fałkowo

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki:

Maciej Weber: fgp-polska@fgp-polska.pl

1.4. Telefon alarmowy:

61 81 78 113, godziny dostępności: 8-16

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszanina klasyfikowana jako niebezpieczna

Flam Liq. 2, H225

2.2. Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty H

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Zwroty P

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P403 + P235 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

P501 Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Brak

Sekcja 3. Skład i informacja o składnikach

Składniki zawarte w produkcie:

Mieszanina

Nazwa substancji	Zawartość	Nr CAS	Nr WE	Klasyfikacja
Etanol Nr rejestracji 01-2119457610-43-XXXX	>40%	64-17-5	200-578-6	Flam Liq. 2 H225
Octan etylu Nr rejestracji 01-2119475110-46-XXXX	<5%	141-78-6	205-500-4	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Nitroceluloza z < 12.6% azotem	<15%	9004-70-0		Flam Sol.1 H228

Sekcja 4. Pierwsza pomoc

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli występują kłopoty z oddychaniem natychmiast skontaktować się z lekarzem. W razie ustania oddechu albo objawów zapaści zastosować sztuczne oddychanie.

Połknięcie:

W razie spożycia wezwać pomoc medyczną. Nie wywoływać wymiotów bez wyraźnych wskazań lekarza i nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przemyć wodą z mydłem powierzchnię ciała, która miała kontakt z preparatem. Wyprać odzież przed ponownym użyciem. Jeśli powstanie podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Przemywać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach, usunąć szkła kontaktowe jeśli to możliwe. Niezbędna konsultacja okulistyczna.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Drogi wchłaniania do organizmu:

Nie określono dla produktu.

Skutki narażenia ostrego:

Nie określono dla produktu.

Skutki narażenia przewlekłego:

Nie określono dla produktu.

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

Zalecenia ogólne:

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Wskazówki dla lekarza:

Brak

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piany odporne na alkohol, CO_2, proszek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Wydziela toksyczne pary chemikaliów w warunkach pożaru. Pary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się po ziemi.

5.3. Informacje dla staży pożarnej:

Odpowiednie ubranie i całkowicie izolujący sprzęt ochrony dróg oddechowych z aparaturą oddychania. Chłodzić zamknięte pojemniki znajdujące się w pobliżu pożaru za pomocą mgły wodnej

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień; zapobiec rozprzestrzenianiu się lub dostaniu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby; w przypadku przedostania się do środowiska powiadomić odpowiednie służby; rozlewy zebrać za pomocą niepalnego materiału chłonnego (piasek, ziemia, uniwersalne absorbery) do oznakowanego pojemnika i przekazać do zniszczenia, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiec rozprzestrzenianiu się i dostaniu preparatu do gruntu, wód powierzchniowych, gruntowych i do kanalizacji.

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

W razie wycieku zasypać odpowiednim materiałem chłonnym (piasek, wermikulit, ziemia okrzemkowa, trociny). Zebrać wyciek do odpowiednich pojemników w celu utylizacji lub powtórnego przetworzenia . Nie używać rozpuszczalników!

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sprzęt ochronny i odzież- sekcja 8.

Unieszkodliwianie odpadu – sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie substancją/mieszaniną i jej magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, trzymając pojemniki zamknięte kiedy nie są używane. Nie palić papierosów. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i innych źródeł zapłonu. Ostrożnie otwierać aby spowodować wyrównanie ciśnienia. Farba z opróżnionej maszyny drukarskiej musi być magazynowana w oryginalnych pojemnikach.

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

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła >50°C.
Zalecany zakres temperatury magazynowania: do +35°C.
Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
Chronić przed mrozem!!!!Unikać zamarzania mieszaniny.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe:
Farba drukarska

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
Etanol
NDS- 1900 mg/m^3 , NDSCh-------
Octan etylu
NDS- 734 mg/m^3 , NDSCh- 1468 mg/m^3

8.2. Kontrola narażenia.
Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173).
Ochrona dróg oddechowych:
W razie narażenia na wdychanie nosić maskę z pochłaniaczem do oparów lub aparat oddechowy przy wysokich stężeniach lub długotrwałym stosowaniu. Zalecany typ filtra: Filtr A (według DIN 3181) do par związków organicznych.
Ochrona oczu: okulary ochronne z osłoną boczną
Ochrona rąk: pełny kontakt: Materiał rękawic: kauczuk butylowy Grubość rękawic: 0,7 mm czas wytrzymałości: > 480 min kontakt przez ochlapanie: Materiał rękawic: polichloropren Grubość rękawic: 0,65 mm czas wytrzymałości: > 240 min.
Techniczne środki ochronne:
wentylacja pomieszczenia/wentylacja wyciągowa
Inne wyposażenie ochronne:
odzież ochronna
Zalecenia ogólnie:
Nie jeść, nie pić nie palić w miejscu pracy. Przed przerwą oraz po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd ciecz.
- Zapach charakterystyczny
- Próg zapachu brak danych
- pH brak danych
- Temperatura topnienia/krzepnięcia brak danych
- Początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia brak danych

- Temperatura zapłonu 9°C
- Szybkość parowania brak danych
- Górna/dolna granica wybuchowości -dolna 2.1vol%, górna 15,1 vol%
- Prężność par brak danych
- Gęstość par brak danych
- Gęstość względna w 20°C 0,85 g/cm^3
- Rozpuszczalność nierozpuszczalny w wodzie
- Współczynnik podziału : n-oktanol/woda brak danych
- Temperatura samozapłonu brak danych
- Temperatura rozkładu brak danych
- Lepkość brak danych
- Właściwości wybuchowe brak danych
- Właściwości utleniające brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość rozpuszczalników organicznych-80-100%
Zawartość wody <0,06%

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność: Produkt stabilny. Nie ulega rozkładowi w zalecanych warunkach stosowania.
10.2. Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: brak.
10.4. Warunki, których należy unikać: przechowywać z dala od ciepła i wilgoci.
10.5. Materiały niezgodne: kwasy, zasady, środki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: np. tlenki azotu, dwutlenek węgla, tlenek węgla.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Mieszaniny
Istotne klasy zagrożenia
a) Toksyczność ostra
nie dotyczy
b) Działanie żrące/drażniące na skórę
nie dotyczy
c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
nie dotyczy
d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
nie dotyczy
e)Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
nie dotyczy
f) Działanie rakotwórcze
nie dotyczy
g) Działanie szkodliwe na rozrodczość

nie dotyczy

h) Toksyczność dla dawki powtarzanej

nie dotyczy

i) Zagrożenie aspiracją

nie dotyczy

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

nie dotyczy

Drogi wchłaniania do organizmu

Brak danych dla produktu

Skutki narażenia ostrego

Brak danych dla produktu

Skutki narażenia przewlekłego

Brak danych dla produktu

Inne informacje

Nie dotyczy

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Brak danych dla produktu

Toksyczność dla mikroorganizmów

Brak danych dla produktu

Toksyczność dla organizmów w środowisku lądowym

Brak danych dla produktu

Toksyczność dla środowiska atmosferycznego

Brak danych dla produktu

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla produktu

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla produktu

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych dla produktu

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych dla produktu.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

Produkt może zostać spalony we właściwym piecu, wyposażonym w stosowne dopalanie i wybieranie: w tym celu należy zapoznać się z art.6 dyrektywy 94/67 CEE.

W przypadku produktu kwaśnego lub zasadowego przed rozpoczęciem utylizacji (włącznie z tą biologiczną jeśli jest stosowana) należy zneutralizować produkt. Jeżeli produkt jest w postaci stałej można utylizować go np. wysypiska, wg obowiązujących norm i przepisów prawnych będących w mocy . To samo dotyczy pustych opakowań po odpowiednim umyciu.

Nigdy nie wyrzucać do kanalizacji, do wód powierzchniowych i wód gruntowych

Sekcja 14. Informacje transportowe

Numer UN
ADR, IMDG, IATA UN 1210
Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR 1210 Farba drukarska
IMDG, IATA Printing Ink
Klasa zagrożenia w transporcie

ADR
Klasa 3 materiały ciekłe zapalne

Nalepka 3

IMDG, IATA

Klasa 3
Nalepka 3
Grupa opakowań
ADR, IMDG, IATA II
Zagrożenia dla środowiska
Zanieczyszczenia morskie nie
Liczba Kemlera 33
Numer EMS F-E, S-D
ADR dalsze informacje
Ilości wyłączone E2
Ilości ograniczone 5L
Kategoria transportowa 2
Kod zakazu przewozu przez tunele D/E

Sekcja 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE)nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) 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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach(Dz. U. nr 63 poz. 322 z późn. zm.)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. nr 1272/2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 16/1 z 20.01.2011)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. 07.39.251) oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U.02.199.1671).

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010z 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 Ministra Pracy I Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

Sekcja 16. Inne informacje

Zmienione punkty karty charakterystyki

sekcja 2.3.8.15.16

Wyjaśnienie zwrotów H z sekcji 3.2 karty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości .

W przypadku gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spoczywa na użytkowniku.

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania wszystkich pracowników mających kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony indywidualnej wymienianych w tej karcie charakterystyki.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.