

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 1/9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: FLEXPROOF

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: masa klejąco - uszczelniająca

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

JURGA Sp. z o.o. Sp. k.

63-100 Śrem,

Krzyżanowo 33

tel./fax: 61 28 20 110

e-mail: biuro@jurga.com.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

61 28 20 002 w godz. 8.00 – 16.00

999 lub 112

Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej +48 (42) 631 47 24 (w godz. 7.00 – 15.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] produkt ten jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Resp. Sens.1, H334 Działanie uczulające na drogi oddechowe (kategoria 1)

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

P102

Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie

P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264

Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P280

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P284

Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Reagowanie

P304+340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P342+P311

W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P403

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Usuwanie

P501

Zawartość/pojemnik usuwać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Dane dodatkowe:

Stosowanie tego produktu może wywoływać reakcje alergiczne u osób uczulonych na izocyjaniany.

Osoby cierpiące na astmę, egzemę lub dolegliwości skórne powinny unikać kontaktu, w tym kontaktu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 2/9

skórnego, z tym produktem. Ten produkt nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest maska ochronna z odpowiednim filtrem przeciwigazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

2.3. Inne zagrożenia

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia (WE) 1907/2006.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Nazwa produktu/składnika	Identyfikatory	%	Klasyfikacja 1272/2008 [CLP]
4,4'-metylenodifenylo-diizocyjaniian	CAS: 101-68-8 WE: 202-966-0 Reg No. 01-2119457014-47-0011	<1	H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351, H373
Glicydyloksypropylotrimetoksylanu	CAS: 2530-83-8 WE: 219-784-2	<1	H318
Ksylen	CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7	1-5	H226, H312, H315, H332

Pełny tekst zwrotów H podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W razie wypadku lub jeśli poczujesz się źle zasięgnij natychmiast porady medycznej. Pokaż Kartę Bezpieczeństwa Produktu.

Wdychanie

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

Spożycie

Nie wywoływać wymiotów. Jeżeli pacjent jest przytomny wypłukać usta wodą. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą

Zdjąć zabrudzone ubranie. Po kontakcie ze skórą spłukać dużą ilością wody (ok. 15 minut). Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt z oczami

Zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy (ok. 15 minut) dużą ilością czystej wody, trzymając powieki rozchylone. Zapewnić natychmiastową pomoc medyczną. Uwaga: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Dalsza opieka medyczna

Leczenie objawowe i terapia pomocnicza zgodnie ze wskazaniami medycznymi. Po poważnym narażeniu pacjent powinien pozostać pod obserwacją medyczną przez 48 godzin.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 3/9

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 środki gaśnicze:

Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia np. piana, dwutlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, rozproszona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą uwolnić się trujące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Gaszenie pożaru:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych.

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

Nie dopuszczać do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sprzęt ochronny strażaków:

Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne, indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz oraz odzież ochronną. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej:

Nie dotykać ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. W razie niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej:

Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej".

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 4/9

Zadbać o wystarczające przewietrzenie. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, ziemia krzemkowa), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie na zewnątrz budynków w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać wdychania oparów. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i ciepła. Chronić przed mrozem i wilgocią. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

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 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 Nr, poz. 817)

Najwyższe dopuszczalne stężenie: (NDS i NDSCh)

Ksylene: NDS - 100 mg/m³ NDSCh – brak danych

Etylobenzen: NDS - 200 mg/m³ NDSCh – 400 mg/m³

Tlenek wapnia: NDS - 2 mg/m³ (frakcja wdychalna) i 1 mg/m³ (frakcja respirabilna)
NDSCh - 6 mg/m³ (frakcja wdychalna) i 4 mg/m³ (frakcja respirabilna)

Benzyna Ekstrakcyjna: NDS - 500 mg/m³ NDSCh – 1500 mg/m³

Benzyna do lakierów: NDS - 300 mg/m³ NDSCh – 900 mg/m³

Nafta: NDS - 100 mg/m³ NDSCh – 300 mg/m³

4,4'-diizocyjano difenylometan: NDS – 0,03 mg/m³ NDSCh – 0,09 mg/m³

diizocyjano tolueno-2,4-dyilu: NDS – 0,007 mg/m³ NDSCh – 0,021 mg/m³

DNEL (Dopuszczalny Poziom Niepowodujący Zmian) – brak danych

PNEC (poziom nie powodujący zmian w środowisku) – brak danych

UWAGA! W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowisku pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu: Okulary ochronne, szczelnie przylegające do twarzy lub gogle ochronne.

Ochrona skóry: Odpowiednia odzież ochronna.

Ochrona rąk: kauczuk butylowy / nitylowe rękawice gumowe

Ochrona dróg oddechowych: Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach krótkotrwałego niewielkiego narażenia nosić maski z pochłaniaczem typu A2-P2. W warunkach znacznego lub dłuższego narażenia, w sytuacjach awaryjnych nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 5/9

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Pasta o barwie zgodnej z nazwą produktu
Barwa:	Zależna od barwnika
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak danych
pH	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
Temperatura wrzenia:	Brak danych
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Szybkość parowania:	Brak danych
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności:	Nie dotyczy
Prężność par w 20°C:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna	1,20-1,25 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny w wodzie (23°C)
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość:	Brak danych
Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
Właściwości utleniające:	Brak danych
Zawartość rozpuszczalników	Poniżej 40g/l

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki węgla i azotu, dym i inne toksyczne opary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 6/9

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Nazwa składnika	Parametr	Droga narażenia	Wynik	Gatunki	Narażenie
4,4'-metylenodifenyl o-diizocyjanian	LC50	wdychanie pyły i mgły	0,369 mg/l-	Szczur	4 godziny
	LD50	skórnice	>5000 mg/kg-	Królik	-
	LD50	doustnie	31600 mg/kg-	Szczur	-

Działania żrące/drażniące na skórę:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Może powodować objawy alergii, astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Rakotwórcze:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowany na podstawie dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność w środowisku wodnym:

Nazwa składnika	Test	Gatunki	Okres	Wynik
4,4'-metylenodifenyl o-diizocyjanian	-	Ryba	96 godzin	toksyczność ostra LC50 > 1000 mg/l
	-	Rozwielitka	24 godziny	toksyczność ostra EC50 > 1000 mg/l
	-	Alga	72 godziny	toksyczność LC50 > 1640 mg/l

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.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 7/9

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Materiał należy przekazywać, jako odpad do utylizacji lub recyklingu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1. Numer UN (numer ONZ)	---	---	---
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
Kod klasyfikacyjny	---	---	---
Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4. Grupa pakowania	---	---	---
14.5. Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
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 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011). ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 552/2009 z dnia 22 czerwca 2009 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XVII (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L, nr 164 z 26.06.2009 r.) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011). ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku). ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowotechnicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 8/9

indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej 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, 2002 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 73, poz. 645, 2005). 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. nr 11, poz. 86, 2005). Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 199, poz. 1671, 2002). Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. 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 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628, 2001 z późniejszymi zmianami). Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638, 2001). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001). Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. nr 53, poz. 439, 2009). Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową.

Pełny tekst klasyfikacji, o której mowa w rozdziałach 2 i 3

Resp. Sens. 1, H334 Działanie uczulające na drogi oddechowe (kategoria 1)

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wykaz stosowanych skrótów

LC50 średnie stężenie śmiertelne

LD50 średnia dawka śmiertelna

EC50 średnie skuteczne stężenie (stężenie powodujące efekt u 50% testowanych zwierząt)

PBT (substancja) trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB (substancja) bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

JURGA®

FLEXPROOF

Data wydania: 05.2017

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona: 9/9

ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Inne informacje:

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.

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

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