

Karta charakterystyki zgodna z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu.

HODT MultiFilm

1.2 . Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Zabezpieczenia antykorozyjne

Zastosowania odradzane:

Aktualnie brak informacji na ten temat.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Fluid-Film Polska , ul. Osikowa 24, 71-015 Szczecin

Telefon : + 48 503 515075

biuro@fluid-film.pl , www.fluid-film.pl

1.4 . Numer telefonu alarmowego.

Służby powiadamiane w nagłych przypadkach / oficjalny organ doradczy:

Numer telefonu firmy w nagłych przypadkach:

+48 503 515075 (Pon.-Pt. 8:00- 20:00 h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 .Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja zgodnie z (WE) 1272/2008 (CLP)

Nieklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Nie dotyczy

Zwroty ryzyka

Nie dotyczy

Zwroty bezpieczeństwa

Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia :

Substancje użyte w mieszaninie nie spełniają kryteriów zaliczających je do substancji PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1 Substancje - nie dotyczy****3.2 Mieszaniny:**

2-butoxyethanol	
Numer rejestracji (REACH)	01-2119475108-36
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	203-905-0
CAS	111-76-2
Stężenie %	1÷5
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

Tekst formuł H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 . Opis środków pierwszej pomocy**

Nie wolno wkładać niczego do ust osobie nieprzytomnej!

Drogi oddechowe : Poszkodowaną osobę należy wyprowadzić na świeże powietrze . Przy trudnościach z oddychaniem, należy podać tlen. Udzielić pomocy medycznej w przypadku nie ustępujących symptomów

Kontakt ze skórą : Wymyć/wyprać natychmiast w dużej ilości wody z mydłem

Kontakt z oczami: Spłukiwać natychmiast w dużej ilości wody przez co najmniej 15 minut

Drogi pokarmowe: W przypadku połknięcia, natychmiast wezwać lekarza. Należy spowodować wymioty na polecenie lekarza. Nigdy nie należy dawać czegokolwiek do ust osobie, która utraciła przytomność

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nieznane

4.3 Wskazania dla natychmiastowej pomocy lekarskiej i potrzeby specjalnego leczenia

Nie dotyczy

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:****Odpowiednie środki gaśnicze:**

Rozpylony strumień wody/CO₂/suchy środek gaśniczy.

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W przypadku pożaru: tlenki węgla, gazy toksyczne

5.3 Informacje dla straży pożarnej**Sprzęt ochronny, instrukcje gaśnicze:**

Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego.

Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Skażoną wodę gaśniczą utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Możliwie ryzyko poślizgnięcia się na rozlanym produkcie.

6.2 Środki ostrożności z zakresie ochrony środowiska:

Unikać wprowadzenia preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby. W przypadku przedostania się do kanalizacji lub do wody znacznych ilości zawiadomić odpowiednie władze lokalne.

6.3 Metody oczyszczania :

Pokryć wyciek obojętnym materiałem absorpcyjnym, zamieść i umieścić w pojemniku na odpady do utylizacji.

Zmyć powierzchnię z rozlaną cieczą wodą.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 13, odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1 Zalecenia ogólne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia.

Unikać kontaktu z oczami, skórą lub ubraniem.

Zabrania się jeść, pić, palić, a także przechowywać artykuły żywnościowe w pomieszczeniu roboczym.

Przestrzegać wskazówek na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania.

7.1.2 Wskazówki dotyczące ogólnych zasad przestrzegania higieny w miejscu pracy

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.

Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed wejściem do jadalni, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Produkt składować tylko w oryginalnych i zamkniętych opakowaniach.

Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.

Składować w miejscu chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym.

Zalecana temperatura przechowywania od 0°C do 25°C.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: ochrona przed korozją.

Używać zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

PL	Nazwa chemiczna:	2-Butoksyetanol		Stężenie %: 1÷5
NDS:	98 mg/m ³ (NDS), 20 ppm (98 mg/m ³) (UE)	NDSCh: 200 mg/m ³ (NDSCh), 50 ppm (246 mg/m ³) (UE)	NDSP	---
Procedury monitorowania	- Compur - KITA-190 U(C) (548 873) DFG (D) (Lösungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 1998, - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004)			
DSB:	---	Inne informacje: ---		

NDS = Najwyższe dopuszczalne stężenie (8 godz., Polska) | NDSCh = Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 min., Polska)

NDSP = Najwyższe dopuszczalne stężenia pułapowe | DSB = Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym

Dopuszczalne wartości graniczne w miejscu 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. z 2014 r. poz. 817) z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2016 r. poz. 944).

2-Butoksyetanol						
Obszar zastosowania	Droga narażenia / przedział środowiskowy	Skutek dla zdrowia	Deskryptor	Wartość	Jednostka	Uwagi
	Środowisko – woda słodka		PNEC	8,8	mg/l	
	Środowisko – woda morska		PNEC	0,88	mg/l	
	Środowisko – osad, woda słodka		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	Środowisko – gleba		PNEC	2,8	mg/kg	
	Środowisko – oczyszczalnia ścieków		PNEC	463	mg/l	
	Środowisko – osad, woda morska		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	Środowisko – sporadyczne (przerywane) uwalnianie.		PNEC	9,1	mg/l	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	44,5	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	426	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	13,4	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	123	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	38	mg/kg bw/d	
Konsument	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	49	mg/m ³	
Konsument	Człowiek – drogą pokarmową	Długotrwały, schorzenia	DNEL	3,2	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	89	mg/kg bw/d	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, schorzenia	DNEL	663	mg/m ³	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Krótkotrwały, skutki lokalne	DNEL	246	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – przez skórę	Długotrwały, schorzenia	DNEL	75	mg/kg	
Pracownik / pracodawca	Człowiek – drogami oddechowymi	Długotrwały, schorzenia	DNEL	98	mg/kg	

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli:

Dbać o dobrą wentylację. Można to uzyskać dzięki lokalnemu odciągowi lub ogólnej wentylacji.

Jeśli to nie wystarczy, by utrzymać stężenie poniżej najwyższych dopuszczalnych wartości stężenia, należy stosować odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe. Obowiązuje tylko, gdy tu podane są graniczne wartości ekspozycji. Odpowiednie metody oceny do sprawdzenia skuteczności podjętych środków ochrony obejmują metody badania metrologiczne i niemetrologiczne. Zostały one opisane w np. normie EN 14042. EN 14042 "Powietrze na stanowiskach pracy. Przewodnik użytkowania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne" ..

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Przestrzegać zasad BHP dotyczących postępowania z chemikaliami.

Myć ręce przed przerwami oraz po zakończeniu pracy.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjęć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne.

Ochrona oczu lub twarzy:

Zwykle nie jest wymagana specjalna ochrona oczu. W przypadku możliwości rozpryskiwania należy w ramach dobrej praktyki bezpieczeństwa zakładać okulary ochronne szczelnie przylegające z bocznymi ochronami (EN 166).

Ochrona skóry - Ochrona rąk:

Zazwyczaj nie jest wymagana specjalna odzież ochronna. W przypadku możliwości rozpryskiwania należy dobrać odzież ochronną w zależności od wykonywanych czynności, wymogów fizycznych i innych substancji w miejscu pracy.

Nosić rękawice ochronne odporne na rozpuszczalniki (EN 374), (np. z następujących materiałów: Kauczuk nitylowy, Viton, Fluoroelastomer).

Czas przenikania (czas przebicia): ≥ 480 minut

Minimalna grubość warstwy: 0,5 mm

Zalecany krem ochronny do rąk.

Zmierzone czasy przebicia zgodnie z EN 374 część 3 nie zostały określone w warunkach odpowiadających praktyce.

Zaleca się, by maksymalny czas noszenia nie przekraczał 50% czasu przebicia.

Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

Ochrona skóry - Inne:

Ochronne ubranie robocze (np. obuwie ochronne EN ISO 20345, ochronne ubranie robocze z długimi rękawami).

Ochrona dróg oddechowych:

Przy przekroczeniu wartości NDS na stanowisku pracy. Maski ochronne dróg oddechowych filtr A (EN 14387), kolor identyfikacyjny brązowy.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy

Dodatkowe informacje dotyczące ochrony rąk – Nie przeprowadzono testów.

Dokonano wyboru dla mieszanin zgodnie z aktualnym stanem wiedzy i informacjami o składnikach.

Dobór materiałów na podstawie wskazań producenta rękawic.

Ostateczny dobór materiałów winien uwzględniać wartości czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Dobór odpowiednich rękawic ochronnych nie zależy jedynie od materiału, ale również od innych parametrów jakościowych i różni się w zależności od producenta.

W przypadku mieszanin nie można z góry oszacować odporności materiału rękawic, którą należy zbadać przed zastosowaniem.

Dokładny czas przebicia materiału rękawic (którego należy przestrzegać) można uzyskać od producenta rękawic ochronnych.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	mleczny, nieprzezroczysty
Zapach:	łagodny
pH:	8÷9,5
Temperatura topnienia / krzepnięcia	nie określono
Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia	100÷200°C
Temperatura zapłonu	>100°C (PN-EN ISO 2719, Pensky-Martens)
Szybkość parowania:	nie określono

Łatwopalność (stała gazowa):	brak danych
Ciśnienie pary	<25 hPa (20°C)
Gęstość par (powietrze = 1)	nie określono
Gęstość	~1,02 g/cm ³ (PN-EN ISO 2811)
Gęstość nasypowa	brak danych
Rozpuszczalność	nie określono
Rozpuszczalność w wodzie:	mieszalny
Współczynnik podziału (n-oktanol / woda)	nie określono
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	nie określono
Lepkość	nie określono
Granica wybuchowości (górną/dolną)	nie określono / nie określono
Właściwości wybuchowe	produkt nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	nie

9.2 Inne informacje

Zdolność mieszania się	nie określono
Rozpuszczalność w tłuszczach/rozpuszczalniki	nie określono
Przewodnictwo elektryczne	nie określono
Napięcie powierzchniowe	nie określono
Zawartość rozpuszczalników	nie określono

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Produkt nie został przebadany

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w warunkach prawidłowego magazynowania i postępowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Żadne niebezpieczne reakcje nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Nieznane

10.5 Materiały niezgodne:

Nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ma rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ewentualne dalsze informacje odnośnie oddziaływania na zdrowie patrz paragraf 2.1 (klasyfikacja).

HODT Multi Film						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwagi
Toksyczność ostra, poprzez spożycie	ATE	>2000	mg/kg			wartość wyliczona

Toksyczność ostra, przez skórę	ATE	>2000	mg/kg			wartość wyliczona
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie	ATE	>20	mg/l/4h			wartość wyliczona, opary
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie	ATE	>5	mg/l/4h			wartość wyliczona, aerozol
Działanie żrące/drażniące na skórę						brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:						brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę						brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:						brak danych
Rakotwórczość						brak danych
Szkodliwe działanie na rozrodczość						brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (STOT-SE)						brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE):						brak danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						brak danych
Objawy						brak danych
Inne informacje						Klasyfikacja zgodnie z metodą obliczeniową.

2-Butoksyetanol						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwagi
Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	1746	mg/kg	Szczur	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toksyczność ostra, poprzez spożycie	LD50	1300	mg/kg	Świnka morska		
Toksyczność ostra, przez skórę	LD50	1060	mg/kg	Królik		
Toksyczność ostra, przez skórę	LD50	2275	mg/kg	Królik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Klasyfikacja UE nie jest z tym zgodna
Toksyczność ostra, poprzez wdychanie	LD50	2÷20	mg/l	Szczur		
Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy:				Królik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Podrażnienie oczu 2
Działanie żrące/drażniące na skórę				Świnka morska	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nie uczulający
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Mysz	OECD 474 (Mammalian)	Ujemnie

					Erythrocyte Micronucleus Test)	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Ujemnie
Rakotwórczość				Szczur	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Ujemnie
Rakotwórczość	NOAEC	125	ppm	Mysz	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Ujemnie
Zagrożenie spowodowane aspiracją:						Brak
Objawy						kwasica, ataksja, trudności w oddychaniu, duszność, odrętwienie, oszołomienie, utrata przytomności, podniecenie, kaszel, bóle głowy, dolegliwości żołądkowo-jelitowe, bezsenność, podrażnienie błon śluzowych, zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE): doustne	NOAEL	<69	mg/kg bw/d	Szczur	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane (STOT-RE): na skórę	NOAEL	>150	mg/kg bw/d	Królik	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ewentualne dalsze informacje odnośnie oddziaływania na środowisko patrz punkt 2.1 (klasyfikacja).

HODT Multi Film						
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwagi
12.1. Toksyczność dla ryb						brak danych
12.1. Toksyczność dla dafni						brak danych
12.1. Toksyczność dla glonów						brak danych
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:						brak danych
12.3 Zdolność do bioakumulacji						brak danych
12.4. Mobilność w glebie						brak danych
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:						brak danych
12.6. Inne szkodliwe skutki działania:						brak danych

2-Butoksyetanol							
Toksyczność / działanie	Próg graniczny	Czas	Wartość	Jednostka	Organizm	Metoda badawcza	Uwagi
12.1. Toksyczność dla ryb	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksyczność dla ryb	NOEC/ NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)	
12.1. Toksyczność dla dafni	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksyczność dla dafni	NOEC/ NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksyczność dla glonów	NOEC/ NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:		28d	>99	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn- Wellens/EMPA Test)	łatwo biologicznie rozkładalne
12.3 Zdolność do bioakumulacji	BCF		3,2				
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Log Pow		0,83				Ujemnie
12.4. Mobilność w glebie	H (Henry)		$1,6 \cdot 10^{-6}$	$\text{atm} \cdot \text{m}^3 / \text{mol}$			
12.4. Mobilność w glebie	Koc		67				
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:				mg/l			substancji PBT brak, substancji vPvB brak.
Toksyczność dla bakterii:	EC0	16h	>700	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dla substancji / mieszanin / pozostałości

Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu. Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2014/955/UE)

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

16 05 09 zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08

UWAGA: Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Dla zabrudzonych opakowań

Przestrzegać obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

Całkowicie opróżnić pojemnik.

Opakowania, których nie można oczyścić, należy usuwać tak jak produkt.

Niezanieczyszczone opakowanie można poddać recyklingowi.

15 01 10 opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Informacje ogólne

14.1 Numer UN (ONZ): nie dotyczy

Transport drogowy/kolejowy (GGVSEB/ADR/RID)

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny: nie dotyczy

LQ (ADR 2015): nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

Tunnel restriction code: nie dotyczy

Transport morski (GGVSee/IMDG-code)

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania: nie dotyczy

EmS: nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika - o ile nie określono inaczej, należy przestrzegać ogólnych środków bezpieczeństwa podczas transportu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC - nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Wykaz prac szczególnie uciążliwych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet.

Przestrzegać przepisów stowarzyszenia zawodowego /medycyny pracy.

Przepisy prawne:

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

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 1018 z późniejszymi zmianami)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest przewidziana dla mieszanin.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zaktualizowane sekcje: 1÷16

Poniższe zdania są rozpisanyymi zwrotami H, kodami klasy i kategorii zagrożenia (GHS/CLP) produktu i składników (wymienionych w sekcji 2 i 3).

- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania

Skróty i akronimy stosowane w niniejszym dokumencie:

ADR	Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
CAS	Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CLP	Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Dz.U	Dziennik Ustaw
EINECS	Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
ELINCS	Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
EPA	Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC	Intermediate Bulk Container - Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków
IMDG-code	Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LC ₅₀	stężenie substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji.
LD ₅₀	dawka substancji, powodująca śmierć 50% badanej populacji
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków
OECD	Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT	oznaczenie substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych
REACH	rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 regulujące kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz, w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu.
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UVCB	substancje o słabo określonym lub zmiennym składzie, złożonych produktów reakcji i materiałów biologicznych
VOC	Lotny związek organiczny
vPvB	oznaczenie substancji bardzo trwałych, wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WE	Wspólnota Europejska, Unia Europejska

Z pozostałymi stosowanymi skrótami i akronimami można zapoznać się na stronie: www.wikipedia.org

Wymienione dane powinny opisać produkt z uwagi na wymagane zarządzenia bezpieczeństwa, nie służą do zapewnienia określonych właściwości i oparte są na naszych aktualnych wiadomościach. Gwarancja wyłączona.

Wystawione przez:

Fluid-Film Polska, ul. Osikowa 24, 71-015 Szczecin Telefon : + 48 503 515075, biuro@fluid-film.pl

© Fluid-Film Polska. Zmiana lub kopiowanie tego dokumentu możliwe jest tylko za zgodą Fluid-Film Polska.