

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu**· Nazwa handlowa: VIGON® EFM· **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
żadne· **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**· **Producent/Dostawca:**

ZESTRON

...a Business Division of Dr.O.K.Wack Chemie GmbH

Bunsenstrasse 6

D - 85053 Ingolstadt

Tel. +49 841 63590 Fax +49 841 63540

www.zestron.com

info@ZESTRON.com

PB Technik Sp. z o. o.

ul. Zwolenska 45

P - 04-761 Warszawa

Telefon +48 22 6158-344, -190, -199 Fax +48 22 6158-345

www.pbtechnik.com.pl

info@pbtechnik.com.pl

· **Komórka udzielająca informacji:** Dział BHP· **1.4 Numer telefonu alarmowego:** W godzinach pracy: +49 841 63523**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

GHS02 płomień

Flam. Liq. 2      H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.



GHS08 zagrożenie dla zdrowia

Asp. Tox. 1      H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.



GHS09 środowisko

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2      H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3      H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

· **Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**

Xn; Produkt szkodliwy

R65:      Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.



Xi; Produkt drażniący

R38:      Działa drażniąco na skórę.



F; Produkt wysoce łatwopalny

R11:      Produkt wysoce łatwopalny.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 1)

 N; Produkt niebezpieczny dla środowiska

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

**· Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:**

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

**· System klasyfikacji:**

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

**· 2.2 Elementy oznakowania****· Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

**· Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia GHS02, GHS07, GHS08, GHS09****· Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo****· Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

**· Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**· Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**· 2.3 Inne zagrożenia****· Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****· PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**· vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****· 3.2 Mieszaniny****· Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.**· Składniki niebezpieczne:**

(ciąg dalszy na stronie 3)

PL

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 64742-49-0 Numer WE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	>50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 02-2119752543-38-0000 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ☒ Xi R36; ☒ F R11 R67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-metoksypropan-2-ol R10-67 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ STOT SE 3, H336	3-5%

· SVHC żadne

· Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

## · 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

## · Wskazówki ogólne:

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.· **Po styczności ze skórą:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

· **Po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

· **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

## · 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **Zagrożenia** W przypadku połknięcia lub wymiotów niebezpieczeństwo wniknięcia do płuc.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

## · 5.1 Środki gaśnicze

## · Przydatne środki gaśnicze:

Piana odporna na alkohol

CO<sub>2</sub>, piasek, proszek gaśniczy. Nie stosować wody.· **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem

## · 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

## · 5.3 Informacje dla straży pożarnej

## · Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić urządzenie ochrony dróg oddechowych niezależnie od powietrza otoczenia.

PL  
(ciąg dalszy na stronie 4)

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 3)

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.  
Zadbać o wystarczające wentylowanie.  
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.  
Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).  
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.  
Nie zmywać wodą ani wodnymi środkami myjącymi.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**  
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.  
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.  
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:**  
Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.  
Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.  
Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.
- **7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

- **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.
- **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

67-63-0 propan-2-ol	
NDS	NDSch: 1200 mg/m <sup>3</sup> NDS: 900 mg/m <sup>3</sup>
107-98-2 1-metoksypropan-2-ol	
NDS	NDSch: 360 mg/m <sup>3</sup> NDS: 180 mg/m <sup>3</sup>

· **Wartości DNEL**

64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)		
Wdechowe	DNEL system. effects (long-term)	2035 mg/m <sup>3</sup> (Worker)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 4)

<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Wdechowe	DNEL local effects (long-term)	500 mg/m <sup>3</sup> (Worker)
· <b>Wartości PNEC</b>		
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
PNEC	140,9 mg/l (fresh water)	

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.· **8.2 Kontrola narażenia**· **Osobiste wyposażenie ochronne:**· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.· **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Kauczuk nitylowy

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**· **Ogólne dane**· **Wygląd:****Forma:**

Płynny

**Kolor:**

Bezbarwny

Przeźroczysty

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

nieokreślone

· **Wartość pH:**

nie do użytku

· **Zmiana stanu****Punkt topnienia/ Zakres topnienia:**

&lt; -20 °C

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:**

78 - 120 °C

· **Punkt zapłonu:**

-12 °C

· **Temperatura palenia się:**

nieokreślone

· **Samozapłon:**

Produkt nie jest samozapalny.

· **Niebezpieczeństwo wybuchu:**

Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.

(ciąg dalszy na stronie 6)

PL

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 5)

· <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>	
Dolna:	1,0 Vol %
Górna:	6,5 Vol %
· <b>Ciśnienie pary w 20 °C:</b> ca. 77 hPa	
· <b>Gęstość w 20 °C:</b> 0,70 - 0,73 g/cm <sup>3</sup>	
· <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>	
Woda:	Nierozpuszczalny.
· <b>Lepkość:</b>	
Dynamiczna:	nieokreślone
Kinetyczna w 20 °C:	0,61 - 0,75 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Inne informacje</b> Brak dostępnych dalszych istotnych danych	

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

- **10.1 Reaktywność** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:** Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Nie składować w styczności ze środkami utleniającymi.
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**  
Podczas pożaru mogą uwolnić się:  
Tlenek węgla i dwutlenek węgla
- **Dalsze dane:** Przy ciśnieniu normalnym destyluje bez rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**

· <b>Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:</b>		
<b>64742-49-0 Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)</b>		
Ustne	LD50	>5840 mg/kg (rat)
<b>67-63-0 propan-2-ol</b>		
Ustne	LD50	5840 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401)
Skórne	LD50	13900 mg/kg (rabbit) (OECD Prüfrichtlinie 402)
Wdechowe	LC50/6 h	> 25 mg/l (rat) (OECD Prüfrichtlinie 403)
<b>107-98-2 1-metoksypropan-2-ol</b>		
Ustne	LD50	7200 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50	4600 - 10000 mg/l (leuciscus idus)
	LC50/6 h	7,5 mg/l (rat)

- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Podrażnia skórę i śluzówkę.
- **w oku:** Brak działania drażniącego.
- **Uczulanie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**  
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:  
Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 6)

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.  
Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.  
Substancja drażniąca

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**· **12.1 Toksyczność**· **Toksyczność wodna:****67-63-0 propan-2-ol**

EC50	> 100 mg/l (Bacteria)
EC50/72h	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC50/24h	9714 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	9640 mg/l (Pimephales promelas)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych· **Skutki ekotoksyczne:**· **Uwaga:** Trujący dla ryb.· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**· **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.· **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.· **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**· **Zalecenie:**

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

· **Europejski Katalog Odpadów**

14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
-----------	--

· **Opakowania nieoczyszczone:**· **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**· **14.1 Numer UN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3295

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**· **ADR**3295 WĘGLOWODORY CIEKŁE, I.N.O.,  
ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU· **IMDG**HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha  
(petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.· **IATA**

(ciąg dalszy na stronie 8)

Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 7)

· <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>	
· ADR	
· Klasa	3 materiały ciekłe zapalne
· Nalepka	3
-----	
· <b>IMDG, IATA</b>	
· Class	3 Flammable liquids.
· Label	3
· <b>14.4 Grupa opakowań</b>	
· ADR, IMDG, IATA	II
· <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>	
	Produkt zawiera materiały zagrażające środowisku: Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
· Zanieczyszczenia morskie:	Tak
	Symbol (ryby i drzewa)
· Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
· <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>	
	Uwaga: materiały ciekłe zapalne
· Liczba Kemlera:	33
· Numer EMS:	F-E,S-D
· <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b>	
	Nie nadający się do zastosowania.
· <b>Transport/ dalsze informacje:</b>	
-----	
· <b>ADR</b>	
· Ilości ograniczone (LQ)	1L
· Ilości wyłączone (EQ)	Kod: E2 Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml
· Kategoria transportowa	2
· Kodów zakazu przewozu przez tunele	D/E
-----	
· <b>IMDG</b>	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN3295, WĘGLOWODORY CIEKŁE, I.N.O., ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, 3, II

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 Elementy etykiety GHS**
- **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Została przeprowadzona Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego.

(ciąg dalszy na stronie 9)



Data druku: 15.09.2014

V - 7

Aktualizacja: 15.09.2014

Nazwa handlowa: VIGON® EFM

(ciąg dalszy od strony 8)

**SEKCJA 16: Inne informacje**

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Odnosne zwroty**

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

R10 Produkt łatwopalny.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· **Skróty i akronimy:**

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· **\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**