


<b>KARTY CHARAKTERYSTYKI</b> Rozporządzenie WE 1907/2006 - załącznik II zmieniony	Data utworzenia: <b>2013-01-01</b>
<b>FUMAGRI OPP</b>	Data ostatniej poprawki: <b>2013-01-01</b>

## 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

<b>Identyfikator produktu</b>	: <b>FUMAGRI OPP</b>
<b>Znane zastosowania mieszaniny</b>	: Dezynfekcja bakteriobójcza i grzybobójcza drogą powietrzną pomieszczeń, urządzeń do hodowli i transportu, wylęgarni i pustych silosów, pomieszczeń do przechowywania i transportu paszy dla zwierząt.
<b>zastosowania niezalecane</b>	: UE: Produkt nie powinien być stosowany do celów fitofarmaceutycznych objętych rozporządzeniem WE nr 1107/2009 Stosować pod nieobecność osób i zwierząt oraz produktów żywnościowych Zarezerwowane do użytku profesjonalnego
<b>Informacje dotyczące: dostawcy karty charakterystyk produktu niebezpiecznego</b>	: <u>Producent:</u> LCB 71260 LA SALLE (F) Tel.: +33 (0)3.85.36.81.00 Faks: +33 (0)3.85.36.01.28  <u>Informacje na temat karty:</u> <a href="mailto:fds@lcbfoodsafety.com">fds@lcbfoodsafety.com</a>
<b>Numer telefonu alarmowego</b>	: tel. na ratunek : 999 Centrum Toksykologii Gdańsk : tel. na ratunek +48586820404 Warszawa : tel. na ratunek +48607218174  ORFILA (INRS): +33 (0)1.45.42.59.59 Krajowa baza produktów i składów: +33 (0)3.83.32.36.36 (24h/24h)

## 2 – IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

<b>2.1 Klasyfikacja mieszaniny</b>	Produkt jest sklasyfikowany w rozumieniu dyrektywy 1999/45/WE ze zmianami Xi: Produkt drażniący	 <small>Xi-IRRITANT</small>
<b>2.2 Elementy oznakowania</b>		
Symbol zagrożenia	: Xi: Produkt drażniący	
Zwroty określające zagrożenie:	R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę	
Zasady ostrożności	: S23: nie wdychać dymu S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza S37: Nosić odpowiednie rękawice ochronne	
<b>2.3 Inne zagrożenia</b>	Podczas reakcji, uwalnianie tlenu azotu, dwutlenku azotu, tlenku węgla, kwasu cyjanowodorowego i amoniaku. Proszek może podtrzymywać palenie podczas pożaru. Ryzyko poparzeń w przypadku wyjmowania dawek przed całkowitym schłodzeniem. W przypadku rozproszenia pyłu w środowisku wodnym, ryzyko szybkich lokalnych zniszczeń fauny. W przypadku stosowania w pomieszczeniu, w którym znajduje się akwarium lub otwarty basen do hodowli ryb, ryzyko zatrucia ryb. W przypadku stosowania w obecności roślin zielonych, ryzyko fitotoksyczności.	

## 3 - SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.2 Mieszaniny

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska

Elementy składowe	%	Nr rejestracji Rozp. WE 1907/2006	NR INDEKSU	NR CE	NR CAS	Klasyfikacja wg 67/548/EWG.	Klasyfikacja CLO Rozp. WE 1272/2008
2-fenylfenol	20	01-2119511183-53	604-020-00-6	201-993-5	90-43-7	Xi R36/37/38 N R50	skin irrit. 2 H315 Eye irrit. 2 H 319 STOT SE 3 H335 aquatic acute 1 H400
Azotan amonu	≥ 20	01-2119490981-27	-	229-347-8	6484-52-2	Xi R36 O R8	ox. Solid 3 H272 eye irr. 2 H319

Substancje posiadające graniczne wartości narażenia zawodowego:	brak
Substancje PBT lub vPvB :	brak
Substancje objęte aneksem XIV :	brak
Kompletny opis zwrotów R i H :	patrz rubryka 16

## 4 – ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Pomoc natychmiastowa	: Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wezwać ratownika znajdującego się na miejscu, ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej bocznej i nadzorować oddychanie.
W przypadku wdychania oparów	: Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z §8 i ewakuować poszkodowanego z lokalu z oparami. Pozostawić go na świeżym powietrzu. W przypadku przedłużonego podrażnienia dróg oddechowych, wezwać lekarza lub ratownika medycznego, którzy podejmą decyzję co do dalszego postępowania.
W przypadku kontaktu z proszkiem ze skórą	: Umyć wodą, zdjąć zabrudzone ubrania i wyprać je
W przypadku kontaktu z oczami	: Natychmiast umyć oczy płynem do płukania oczu lub, w razie jego braku wodą pitną (przez 15 minut); jeżeli wystąpi trwałe podrażnienie, ból lub zakłócenia widzenia, wezwać okulistę
W przypadku połknięcia	: Nie podawać napojów, jedzenia ani nie prowokować wymiotów. Wezwać lekarza lub ratownika medycznego, którzy podejmą decyzję co do dalszego postępowania.
W przypadku poparzenia	: W przypadku poparzenia powierzchniowego (zaczerwienienie), schładzać ranę pod bezpośrednim strumieniem zimnej wody przez 15 min.

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

#### Objawy i skutki ostre

W przypadku wdychania oparów	: W przypadku przedłużonego narażenia i/lub znacznego przedawkowania: podrażnienie błon śluzowych dróg oddechowych, kaszel, utrudnione oddychanie przy wysiłku, tachykardia; nudności; zawroty głowy
W przypadku wdychania proszku	: Kaszel; utrudnione oddychanie
W przypadku kontaktu z oczami	: Opary: podrażnienie błon śluzowych oczu, łzawienie, a nawet zapalenie spojówek Proszek: podrażnienie, łzawienie
W przypadku połknięcia dużej ilości	: Podrażnienie błony śluzowej ust i przewodu pokarmowego, wymioty, biegunka, bóle brzucha, zaburzenia trawienia
W przypadku kontaktu ze skórą	: Może powodować wysuszenie skóry w przypadku przedłużonego kontaktu:

#### Objawy i skutki opóźnione

: Przewlekłe i przedłużone narażenie na opary może ułatwiać pojawienie się rozedmy.

### 4.3 Wymagana pomoc medyczna natychmiastowa i szczególne leczenie

Pomoc natychmiastowa:	Leczyć objawowo.
Przeciwwskazania:	niedostępne
Odtrutka:	niedostępna
Wyposażenie pomieszczeń:	Zalecana oczomyjka i przenośny natrysk w miejscu stosowania

<b>KARTY CHARAKTERYSTYKI</b> Rozporządzenie WE 1907/2006 - załącznik II zmieniony	Data utworzenia: <b>2013-01-01</b>
<b>FUMAGRI OPP</b>	Data ostatniej poprawki: <b>2013-01-01</b>

## 5 – POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- Odpowiednie środki gaśnicze** : Woda (zalecane zbieranie wody po gaszeniu pożaru), proszek uniwersalny ABC
- Nieodpowiednie środki gaśnicze** : Piany z emulgatorami lub stabilizatorami organicznymi, piasek
- Zagrożenia szczególne wynikające z mieszaniny** : Reakcja jest egzotermiczna  
Uwalnianie toksycznych oparów  
Proszek może podtrzymywać palenie podczas pożaru
- Zalecenia dla straży pożarnej** : W przypadku gaszenia lub schładzania pojemników wodą, unikać rozlania wody do środowiska.  
Zakładać maskę oddechową izolowaną autonomiczną

## 6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- Zalecenia indywidualne sprzęt ochronny i procedury w nagłych wypadkach** : Przewietrzać lub wentylować w celu unikania tworzenia się obłoków pyłu  
Trzymać z dala wszelkie źródła zapłonu, iskier lub ciepła  
Zakładać rękawice i maskę przeciwpyłową lub półmaskę na nosi usta wyposażoną w filtr P (przeciwpyłowy) oraz okulary ochronne  
Zakładać odzież ochronną
- Środki ostrożności dla ochrony środowiska** : Nie usuwać produktu do gruntu, cieków wodnych, zlewozmywaka ani kanalizacji
- Metody i sprzęt do ograniczania i czyszczenia** : Metody ograniczania: brak  
Procedury czyszczenia: Zebrać produkt odkurzaczem, a następnie zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.  
Przeciwwskazania: brak
- Odniesienia do innych rozdziałów** : Środki ochrony indywidualnej i postępowanie z odpadami, patrz §8 i 13.

## 7 - POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Środki ostrożności dla bezpiecznego postępowania

- Środki ostrożności** : Nie stosować produktu poprzez rozsypanie bezpośrednio na wykładzinie podłogowej lub linoleum ani w bezpośrednim pobliżu tkanin, zasłon itp.; oddalić wszelkie materiały łatwopalne lub palne na odległość co najmniej 1,50 m  
Nie stosować w pomieszczeniach nadmiernie zapylnych (nieprzejrzysty obłok pyłu) lub w obecności łatwopalnych oparów.  
Jeżeli pomieszczenie, w którym stosowany jest produkt znajduje się w strefie ATEX, ocenić punktowo realność charakteru ATEX pomieszczenia za pomocą odpowiednich sposobów i w razie potrzeby zawiesić chwilowo czas stosowania produktu.  
Nie wchodzić do pomieszczenia, w którym aktualnie stosowany jest produkt.
- Sposób użycia** : Odłączyć czujniki dymu i wyłączyć wentylację  
Umieścić dawki na podłożu odpornym na ciepło i ogień (ceramika)  
Opuścić lokal zanim opary się rozprzestrzenia  
Na wejściach do pomieszczenia wykonać oznakowanie o aktualnym stosowaniu produktu i zakazać dostępu.  
W razie potrzeby wejścia do lokalu w trakcie stosowania produktu, założyć kompletne środki ochrony indywidualnej (patrz §8).  
Jeżeli opary są widoczne od zewnątrz, powiadomić sąsiadów, by nie niepokoili się widokiem dymu. W razie potrzeby, szczególnie w czułej strefie miejskiej lub przemysłowej, poinformować służby przeciwpożarowe o dacie i godzinie stosowania produktu.  
Pamiętać, aby użyte dawki zostały schłodzone przed ich usunięciem.
- Środki higieniczne** : Podczas stosowania nie pić, nie spożywać pokarmów ani nie palić tytoniu.  
Umyć ręce po użyciu.  
Nie spożywać pokarmów w odzieży roboczej.

<b>KARTY CHARAKTERYSTYKI</b> Rozporządzenie WE 1907/2006 - załącznik II zmieniony	Data utworzenia: <b>2013-01-01</b>
<b>FUMAGRI OPP</b>	Data ostatniej poprawki: <b>2013-01-01</b>

### 7.2 Warunki zapewniające bezpieczeństwo przechowywania, w tym ewentualne niezgodności

Sposób przechowywania : Przechowywać w pomieszczeniach prawidłowo wentylowanych i w temperaturze otoczenia (optymalnie 15° - 25°C), chronić przed wilgocią i wszelkimi źródłami zapłonu.  
W miarę możliwości, przechowywać w pomieszczeniu wyposażonym w zbiornik na wodę z gaszenia pożaru.  
Przechowywać z dala od produktów żywnościowych, w tym pasz, w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach.  
Przechowywać z dala od substancji łatwopalnych.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe : brak

## 8 - KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Parametry kontroli

Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego : brak

Wartości graniczne narażenia na wydzielane gazy

		Amoniak		Tlenek węgla		Tlenek azotu		Dwutlenek azotu		Kwas cyjanowodorowy	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
Poland	8 St	14	-	23	-	3.5	-	0.7	-	-	-
	LVST	-	-	117	-	-	-	1.5	-	5	-
UE	8 St	14	-	23	-	-	-	-	0.2	-	-
	LVST	36	-	117	-	-	-	-	-	-	-

Biologiczne wskaźniki narażenia : brak

Procedury nadzoru zalecane : Kontrola atmosfery w miejscu pracy po zastosowaniu produktu: po wywietrzeniu/wentylacji, atmosfera w pomieszczeniu powraca do normy  
W przypadku pomieszczeń zamkniętych, uniemożliwiających wystarczające przewietrzenie, kontrolować stężenie amoniaku za pomocą pompy typu DRAEGER.

DNEL /PNEC azotan amonu : Pracownicy:  
DNEL (długoterminowo/doustnie): Nie dotyczy  
DNEL (długoterminowo/przez skórę): 21,3 mg/kg/dzień  
DNEL (długoterminowo/wdychanie): 37,6 mg/m<sup>3</sup>  
Populacja ogólna:  
DNEL (długoterminowo/doustnie): 12,8 mg/kg/dzień  
DNEL (długoterminowo/przez skórę): 12,8 mg/kg/dzień  
DNEL (długoterminowo/wdychanie): 11,1 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki techniczne : Podczas stosowania, utrzymywać z dala wszelkie substancje łatwopalne.  
Przy każdym wejściu podać informację o trwającym stosowaniu.  
Podczas stosowania produktu, zakazać dostępu do pomieszczenia.  
Po zakończeniu czasu kontaktu, wentylować lub wietrzyć przez co najmniej 1 godzinę, aby odnowić powietrze w pomieszczeniu w 90%.

#### Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu/twarzy : Zakładać okulary ochronne (norma EN 166).

Ochrona skóry/rąk : Zakładać rękawice gumowe, bez przebić. (granica użytkowania: kontakt okazjonalny; po użyciu wyrzucić zanieczyszczone rękawice bez ich płukania) (norma EN 374).  
W razie potrzeby wejścia do pomieszczenia podczas stosowania produktu, zakładać kompletny kombinezon ochronny typu 1 i rękawice.

Ochrona dróg oddechowych : Środki ochrony indywidualnej niekonieczne podczas stosowania w warunkach normalnych.  
W razie absolutnej konieczności wejścia do pomieszczenia podczas stosowania produktu, zakładać maskę ochronną twarzy wyposażoną w filtr typu ABEK (klasy 2) + P (klasy 3). Pozostawać w pomieszczeniu tylko przez krótki czas (maksymalnie 1 minuta).  
W przypadku ryzyka wdychania pyłu, np. po przypadkowym rozsypanie, założyć maskę przeciwpyłową lub półmaskę wyposażoną w filtr P przeciwpyłowy, klasy 2 lub 3 (granica użytkowania filtra: czas przebicia; zapytać dostawcę filtra; norma EN 149).

Ochrona termiczna : Do usuwania dawek po użyciu, zalecane jest zakładanie rękawic termoizolacyjnych.

Kontrola narażenia dla : niedostępna  
ochrony środowiska

## 9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1- Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizykochemicznych

Wygląd/stan fizyczny	:	Drobny, płynny pył (mączny)
Kolor	:	Biały, lekko tęczyowy
Zapach:		drażniący
Próg wykrywania węchem	:	Niedostępny
pH	:	6, 3 ± 0,2
Temperatura topnienia/zamarzania	:	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	:	Nie dotyczy
Współczynnik parowania	:	Nie dotyczy
Łatwopalność	:	Nie łatwopalny (metoda CEE A10)
Dolna granica wybuchowości	:	
Górna granica wybuchowości	:	Niedostępna
Ciśnienie pary	:	Niedostępne
Gęstość		
W stanie ubitym	:	0,71 - 0,87
W stanie luźnym	:	0,52 – 0,70
Rozpuszczalność		
W wodzie	:	Częściowa (składniki rozpuszczalne w wodzie)
W innych rozpuszczalnikach	:	Niedostępna
Współczynnik podziału" n-oktanol 2-fenylfenolu	:	3,18
Temperatura samozapłonu	:	246°C (metoda CEE A16)
Temperatura rozkładu	:	Niedostępna
Lepkość	:	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	:	Nie wybuchowy (metoda CEE A14)
Właściwości podtrzymujące palenie	:	Niepodtrzymujący palenia (metoda CEE A17)
9.2 <u>Inne informacje</u>		klasa wybuchowości St1

## 10 – STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność	:	Brak ryzyka niebezpiecznej reaktywności produktu w opakowaniu handlowym i w normalnych i przewidywalnych warunkach otoczenia przechowywania i manipulacji. Zasada stosowania produktu jest oparta na reakcji egzotermicznej.
Stabilność chemiczna	:	Produkt stabilny w normalnych zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.
Możliwość reakcji niebezpiecznych	:	Brak znanych reakcji niebezpiecznych w normalnych zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.
Warunki, jakich należy unikać	:	Produkt stabilny w normalnych zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.
Substancje niezgodne	:	Brak znanych substancji niezgodnych z proszkiem. podczas stosowania: w rzadkich przypadkach, w obecności wilgoci lub w interakcji z innymi produktami chemicznymi, 2-fenylfenol może powodować zażółcenie lub zaróżowienie powierzchni, szczególnie materiałów polimerowych.

## FUMAGRI OPP

**Produkty rozkładu niebezpieczne** : Podczas reakcji, uwalnianie tlenu azotu, dwutlenku azotu, tlenku węgla, kwasu cyjanowodorowego i amoniaku.

### 11 – INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

#### 11.1. Informacje na temat skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra** : Brak dostępnych danych doświadczalnych dla preparatu.

**2-fenylfenol** : DL<sub>50</sub> (doustnie) szczur: 2980 mg/kg  
DL<sub>50</sub> (przez skórę) szczur: >2000 mg/kg

**Azotan amonu** : DL<sub>50</sub> (doustnie) szczur: 2950 mg/kg  
DL<sub>50</sub> (przez skórę) szczur: >5000 mg/kg  
CL<sub>50</sub> (wdychanie) szczur: >88,8 mg/l

**Podrażnienia** : Proszek drażniący dla oczu

**Korozyjność** : Mieszanek nie zawiera substancji korozyjnych.

**Uczulanie** : Mieszanek nie zawiera substancji uczulających.

**Toksyczność przy dawkach powtarzalnych** : Brak dostępnych danych doświadczalnych dla preparatu. Ze względu na swój skład, proszek nie wywołuje niebezpiecznych skutków opóźnionych ani przewlekłych. Regularne narażenie na opary, może nasilać powstawanie rozedmy.

**Skutki rakotwórcze** : 2-fenylfenol został uznany za niewymagający sklasyfikowania jako rakotwórczy dla człowieka (grupa 3).

### 12 – INFORMACJE EKOLOGICZNE

**Toksyczność:** Brak danych doświadczalnych dla preparatu.

**2-fenylfenol:** Brachydanio rerio (danieo pręgowany): 2,3 mg/l (96 godzin)  
CL<sub>100</sub> (Brachydanio rerio (danieo pręgowany)): 9 mg/l (96 godzin)  
CE<sub>50</sub> (daphnia magna (rozwielitka)): 1,5 mg/l (24 godziny)  
CL<sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus): 0,85 mg/l (72 godziny)

**Azotan amonu:** CL<sub>50</sub> ryby/48h: 74-102mg/l  
CE<sub>50</sub> (daphnia magna (rozwielitka)): 555 mg/l  
CE<sub>50</sub> Glony: 83 mg/l

**Trwałość i degradowalność:**  
**2-fenylfenol:** Biodegradowalność: > 75% (metoda w zamkniętej butelce)  
Kompletne usuwanie w ciągu 2 dni w oczyszczalniach ścieków.

**Potencjał bioakumulacji:**  
**2-fenylfenol:** LogPow: 3,18  
BCF: 70 – 100 (metoda QSAR)

**Mobilność w gruncie:** niedostępna

**Wyniki oceny PBT i vPvB:** niedostępne

**Inne skutki szkodliwe:** brak

### 13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

**Sposób utylizacji odpadów:** Produkt nieużywany i jego opakowanie oddać do utylizacji zgodnej z obowiązującymi przepisami krajowymi i wspólnotowymi do uprawnionej firmy. Wypłukane opakowania można poddawać recyklingowi.

**Szczególne środki ostrożności:** Proszek może podtrzymywać palenie podczas usuwania przez spalanie.

**Informacje związane z przepisami krajowymi/ wspólnotowymi** Dekret nr 2002-540 z dnia 18 sierpnia 2002 r. w sprawie klasyfikacji odpadów  
Ustawa o ochronie środowiska: art. L541-11 do 39 i R541-13 do 41  
Usuwanie odpadów: art R541-42 do 48  
*decyzja komisji europejskiej nr 2000/532/WE z dnia 03 maja 2000 r. ustalająca listę odpadów*

## 14 – INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt konfekcjonowany do transportu w ograniczonych ilościach w opakowaniach łączonych

Opakowanie wewnętrzne: ≤ 5 kg  
Opakowanie zewnętrzne: ≤ 30 kg



Etykieta transportowa:

### ADR/RID

Nr ONZ	Opis	Klasa	Grupa opakowań	środowisko	Szczególne środki ostrożności
UN 1479	ciało stałe podtrzymujące palenie	5.1	III	-	-

### IMDG

Nr ONZ	Opis	Klasa	Grupa opakowań	Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	FS/Ems	Szczególne środki ostrożności
UN 1479	ciało stałe podtrzymujące palenie	5.1	III	nie	F-A, S-Q	-

Brak możliwości przewozu luzem, zgodnie z aneksem II do konwencji MARPOL 73/78 i zbiorem IBC

## 15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

### 15.1 Przepisy szczególne związane z mieszaniną w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska

Dyrektywa 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 lutego 1998 r. dotycząca wprowadzania na rynek produktów biobójczych.

Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. dotycząca ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniami związanymi z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

Dyrektywa Rady 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1989 r. dotycząca wprowadzania środków mających na celu poprawę bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w pracy.

Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 zmienione przez rozporządzenie (WE) nr 304/2010 z dnia 9 kwietnia 2010 r. obejmujące 2-FENYLFENOL (ORTOFENYLFENOL) w aneksie II począwszy od dnia 01/01/2011 (LMR)

Rozporządzenie WE 2037/2000 (warstwa ozonowa):

Rozporządzenie WE 850/2004 (trwałe substancje organiczne zanieczyszczające):

Rozporządzenie WE 689/2008 (procedura wstępnego powiadomienia import/eksport):

Dyrektywa 96/82/EWG ze zmianami (SEVESO II):

Rozporządzenie WE 1907/2006 (REACH):

Zezwolenie (tytuł VII rozporządzenia WE nr 1907/2006):

Ograniczenie (tytuł VIII rozporządzenia WE nr 1907/2006):

nie dotyczy  
nie dotyczy  
nie dotyczy  
nie dotyczy

nie dotyczy  
azotan amonu (nr 58)

### Przepisy krajowe :

HOMOLOGACJA: 4048/10

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie dotyczy

<b>KARTY CHARAKTERYSTYKI</b> Rozporządzenie WE 1907/2006 - załącznik II zmieniony	Data utworzenia: <b>2013-01-01</b>
<b>FUMAGRI OPP</b>	Data ostatniej poprawki: <b>2013-01-01</b>

## 16 – INNE INFORMACJE

<b>Przedmiot ostatnich zmian</b>	Wersja 1
<b>Legenda skrótów:</b>	<p>DNEL: Derived no-effect level (dawka pochodna bez skutków)</p> <p>VME: Średnia wartość narażenia</p> <p>VLCT: Wartość graniczna narażenia krótkoterminowego</p> <p>ICPE: Instalacje klasyfikowane dla ochrony środowiska.</p> <p>PBT: Trwały, podlegający bioakumulacji, toksyczny</p> <p>vPvB: bardzo trwały, podlegający znacznej bioakumulacji</p>
<b>Odniesienia bibliograficzne i" źródła danych</b>	<p>Badania fizykochemiczne i ocena ryzyka przy narażeniu wykonane dla produktu.</p> <p>Karty charakterystyki produktu niebezpiecznego dla składników.</p> <p>Praktyczna karta bezpieczeństwa Artykuł</p> <p>Noty dokumentacyjne INRS ED 984 - ND 2113 - ND 2065 - ND 2245</p>
<b>Opis zwrotów określających ryzyko: składniki podane w paragrafie 3</b>	<p>R8: Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.</p> <p>R36: Działa drażniąco na oczy.</p> <p>R36/37/38: Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.</p> <p>R50: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p> <p>H272: Może intensyfikować pożar; utleniacz.</p> <p>H315: Działa drażniąco na skórę.</p> <p>H319: Działa drażniąco na oczy.</p> <p>H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.</p> <p>H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.</p>
<b>Porady w zakresie szkolenia: użytkowników</b>	Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa produktów chemicznych biobójczych.
<b>Klasyfikacja zgodnie z: rozporządzeniem WE 1272/2008</b>	niedostępna

„WAŻNA UWAGA: Niniejsza karta uzupełnia instrukcje techniczne użytkownika, ale ich nie zastępuje. Wszystkie informacje i zalecenia zostały podane w dobrej wierze, zgodnie ze stanem aktualnej wiedzy. Użytkownicy są odpowiedzialni za wcześniejsze sprawdzenie i zatwierdzenie stosowania produktu we właściwych warunkach oraz przekazanie ewentualnych uwag. Zwraca się uwagę użytkowników m.in. na zagrożenia powodowane użyciem produktu do celów niezgodnych z jego przeznaczeniem. Niniejsza karta w żadnym wypadku nie zwalnia użytkownika ze znajomości i stosowania wszystkich przepisów związanych z jego działalnością. Odpowiedzialność za wszystkie środki ostrożności związane ze stosowaniem produktu leży po stronie użytkownika. Cytowane przepisy mają na celu wyłącznie pomoc dla adresata w wypełnianiu należących do niego obowiązków podczas stosowania produktów niebezpiecznych. Wykazu tego nie należy uznawać za wyczerpujący. Nie zwalnia on użytkownika ze sprawdzenia, czy nie należą do niego inne obowiązki wynikające z przepisów innych niż cytowane, które określają sposób przechowywania i stosowania produktu, za które ponosi on wyłączną odpowiedzialność.”