

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

**SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu : ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC  
Kod wyrobu : 104476E  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Wzmacniacz  
Rodzaj substancji : Mieszanina

**Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.**

Informacje odnoszące się do produktu rozcieńczonego : Brak informacji o roztworze (produkcie rozcieńczonym).

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowania zidentyfikowane : Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.  
Zalecane ograniczenia stosowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : Ecolab sp. z o.o.  
ul. Opolska 100  
31-323, Kraków Polska 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)  
DOK.pl@ecolab.com

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

Numer telefonu alarmowego : 12 26 16 100 (08.00-17.00 w dni robocze)  
Numer telefonu Centrum Informacji o Zatruciach : (42) 657 99 00,(42) 631 47 67  
Data utworzenia/weryfikacji : 25.06.2014  
Wersja : 1.0

**SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

**Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Drażniące na skórę , Kategoria 2 H315  
Działanie drażniące na oczy , Kategoria 2 H319

**Klasyfikacja (67/548/EWG, 1999/45/WE)**

Xi; DRAŻNIĄCY R36/38  
Klasyfikacja tego produktu opiera się na ocenie

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

toksykologicznej.

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.  
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie mieszać z wybielaczami lub innymi produktami chlorowymi - uwalnia się gazowy chlor.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasła ostrzegawcze : Ostrzeżenie

Zwroty określające zagrożenia : H315 Działa drażniąco na skórę.  
H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające środki ostrożności : **Zapobieganie:**  
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

**2.3 Inne zagrożenia**

Nieznane.

**SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.2 Mieszanki**

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Nr REACH	Klasyfikacja (67/548/EWG )	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie: [%]
Kwas fosforowy	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	C; R34	Działanie żrące na skórę Kategoria 1B; H314	>= 10 - < 20

Pełen tekst zwrotów R zawartych w tej Sekcji umieszczono w Sekcji 16.  
Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16.

**SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

W przypadku kontaktu z oczami : Splukać niezwłocznie dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Uzyskać pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast splukać dużą ilością wody, nie krócej niż 15 minut. Jeżeli to możliwe zastosować łagodne mydło. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania

## **ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

podrażnienia.

W przypadku połknięcia : Wypłukać usta. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

W przypadku wdychania : Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.

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

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Kuracja : Leczenie objawowe.

## **SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**

### **5.1 Środki gaśnicze**

Stosowne środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

### **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Substancja nie jest łatwopalna ani palna.

Niebezpieczne produkty spalania : Tlenki fosforu

### **5.3 Informacje dla straży pożarnej**

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Użyć środków ochrony osobistej.

Dalsze informacje : Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.

## **SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**

### **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach kryzysowych**

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Zapewnić wystarczającą wentylację. Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od strony nawietrznej. Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami. Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów. Dopilnować, by czyszczenie przeprowadzał wyłącznie personel przeszkolony. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

## **ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

Porada dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich.

### **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

### **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia**

Metody oczyszczania : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Ślady spłukać wodą. W przypadku dużego rozlania, odgrodzić rozlany materiał lub zanieczyszczony rozlaniem materiał absorbujący w taki sposób, aby zapobiec przedostawaniu się do dróg wodnych.

### **6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w punkcie 1.  
Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.  
Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w punkcie 13.

## **SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Nie mieszać z wybielaczami lub innymi produktami chlorowymi - uwalnia się gazowy chlor.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Nie spożywać. Nie wdychać pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ par/ rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Dokładnie umyć ręce po manipulowaniu. Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po manipulowaniu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Nie przechowywać razem z silnymi zasadami. Chronić przed dziećmi. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach.

Temperatura magazynowania : 0 °C do 25 °C

### **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

Specyficzne zastosowania : Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

**Granice narażenia zawodowego**

Nr CAS	Składniki	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
7664-38-2	Kwas fosforowy	NDS	1 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-29	PL NDS
		NDSch	2 mg/m <sup>3</sup>	2002-11-29	PL NDS

**8.2 Kontrola narażenia**

**Odpowienie techniczne środki kontroli**

Środki techniczne : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

**Indywidualne środki ochrony**

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie umyć twarz, ręce i narażoną powierzchnię ciała po manipulowaniu.

Ochronę oczu lub twarzy (EN 166) : Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochronę rąk (EN 374) : Stosować następujące środki ochrony osobistej:  
Kauczuk nitrylowy  
kauczuk butylowy  
Nieprzepuszczalne rękawice  
Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebiccia.

Ochrona skóry i ciała (EN 14605) : Nie wymagane specjalne wyposażenie ochronne.

Ochronę dróg oddechowych (EN 143, 14387) : W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania.

**Kontrola narażenia środowiska**

Porady ogólne : Należy rozważyć odgrózdzenie zbiorników służących do przechowywania.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd : ciecz

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

Barwa	: zielony
Zapach	: bez zapachu
pH	: 1.0, 100 %
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy.
Próg zapachu	: brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: brak dostępnych danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: brak dostępnych danych
Szybkość parowania	: brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: brak dostępnych danych
Prężność par	: brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: brak dostępnych danych
Gęstość względna	: 1.07
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.

## 9.2 Inne informacje

brak dostępnych danych

## SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie mieszać z wybielaczami lub innymi produktami chlorowymi - uwalnia się gazowy chlor.

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

**10.4 Warunki, których należy unikać**

Nieznane.

**10.5 Materiały niezgodne**

Zasady

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu**

Tlenki fosforu

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Wdychanie, Kontakt z oczami, Kontakt przez skórę

**Toksyczność**

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę : Podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Podrażnienie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Rakotwórczość : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Skutki dla rozrodczości : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Teratogenność : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

narażenie powtarzane

Toksyczność przy wdychaniu : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**Składniki**

Toksyczność ostrą - droga pokarmowa : Kwas fosforowy  
LD50 szczur: > 2,000 mg/kg

Toksyczność ostrą - przez drogi oddechowe : Kwas fosforowy  
4 h LC50 szczur: 0.962 mg/l

Toksyczność ostrą - po naniesieniu na skórę : Kwas fosforowy  
LD50 królik: > 2,000 mg/kg

**Potencjalne skutki zdrowotne**

Oczy : Działa drażniąco na oczy.

Skóra : Powoduje podrażnienie skóry.

Połknięcie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Wdychanie : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

Narażenie długotrwałe : Zagrożenie zdrowia nie znane lub nie spodziewane w przypadku normalnego stosowania.

**Doświadczenie z narażeniem człowieka**

Kontakt z oczami : Ból, Zaczerwienienie, Podrażnienie

Kontakt przez skórę : Zaczerwienienie, Podrażnienie

Wdychanie : Nie są znane lub spodziewane żadne objawy.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

**12.1 Ekotoksyczność**

Skutki środowiskowe : Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

**Wyrób**

Toksyczność dla ryb : brak dostępnych danych

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : brak dostępnych danych

Toksyczność dla alg : brak dostępnych danych

**Składniki**

Toksyczność dla ryb : Kwas fosforowy  
96 h LC50: 75.1 mg/l

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**



## ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC

brak dostępnych danych

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

### 12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### Wyrób

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

brak dostępnych danych

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby. Tam gdzie to możliwe stosować raczej wtórne wykorzystanie niż neutralizację lub spalanie. Jeśli ponowne użycie jest praktycznie niemożliwe, usunąć stosownie do lokalnych przepisów. Usuwać odpady w odpowiednich zakładach przerobu odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Usunąć jak nieużywany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Nie używać ponownie pustych pojemników.

Europejski Katalog Odpadów : 200114\* - kwasy

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Nadawca/załadowca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że opakowanie, nalepki i znaki ostrzegawcze są zgodne z wybranym środkiem transportu.

### Transport lądowy (ADR/ADN/RID)

14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1805

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : KWAS FOSFOROWY W ROZTWORZE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8

14.4 Grupa opakowaniowa : III

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

- 14.5 Zagrożenia dla środowiska : Nie  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

**Transport lotniczy (IATA)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1805  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : Phosphoric acid, solution  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8  
14.4 Grupa opakowaniowa : III  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Nie  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden

**Transport morski (IMDG/IMO)**

- 14.1 Numer UN (numer ONZ) : 1805  
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN : PHOSPHORIC ACID SOLUTION  
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie : 8  
14.4 Grupa opakowaniowa : III  
14.5 Zagrożenia dla środowiska : Nie  
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Żaden  
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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

**Przepisy krajowe**

**Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.**

- Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 31.12.2008).  
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego 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 5.09.2009).  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny,

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

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 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (DZ. U. 2013 nr 0 poz. 21)

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (Dz. U. nr 37, poz. 339 z późn. zm.).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. 2011 nr 110 poz. 641).

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

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. z 2012, poz. 688).

## 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

Produkt zawiera substancje, dla których ocena bezpieczeństwa chemicznego jest w dalszym ciągu wymagana.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

**Pełny tekst Zwrotów R**

R34 Powoduje oparzenia.

**Pełny tekst Zwrotów H**

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

**Pełny tekst innych skrótów**

Opracowanie : Regulatory Affairs

Przytaczane liczby w kartach charakterystyki są podane w formacie: 1,000 ,000=1 milion i 1,000=1 tysiąc. 0,1 = 1 dziesiąta i 0,001 = 1 tysięczna.

INFORMACJE ZMIENIONE: Istotne zmiany w informacjach na temat przepisów i zdrowia wprowadzone w tym wydaniu oznaczono paskiem na lewym marginesie Karty Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

**ZAŁĄCZNIK: SCENARIUSZE EKSPOZYCJI**

**DPD+ substancje:**

Następujące substancje są głównymi substancjami wpływającymi na scenariusz narażenia mieszaniny zgodnie z regułą DPD:

Droga	Substancja	Nr CAS	Nr EINECS
Połknięcie	Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2
Wdychanie	Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2
Skórnice	Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2
Oczy	Kwas fosforowy	7664-38-2	231-633-2
środowisko wodne	Substancja nie wiodąca		

**Właściwości fizyczne DPD+ substancje:**

Substancja	Prężność par	Rozpuszczalność w wodzie	POW	Masa molowa

**ACTIVATOR FOR SEKUSEPT PULVER/ CLASSIC**

Kwas fosforowy	0.04 hPa	> 850 g/l		98 g/mol
----------------	----------	-----------	--	----------

Aby obliczyć, czy Państwa warunki pracy i środki zarządzania ryzykiem są bezpieczne należy obliczyć współczynnik ryzyka z następującej strony internetowej:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Zwięzły tytuł scenariusza narażenia** : **Wyrób medyczny. Proces zanurzeniowy, zamaczanie.**

**Deskryptory Zastosowań**

- Główne grupy użytkowników : Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Sektory zastosowania końcowego : **SU22:** Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- Kategorie procesu : **PROC13:** Traktowanie wyrobów przemysłowych poprzez zamaczanie lub zalewanie  
**PROC8a:** Przenoszenie substancji lub preparatów (załadunek/ rozładunek) do/ z naczyń/ dużych pojemników w pomieszczeniach nie przeznaczonych do tego celu
- Kategorie Produktu : **PC35:** Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- Kategorie uwalniania do środowiska : **ERC8a:** Zastosowanie szeroko rozproszone, w pomieszczeniach, substancji pomocniczych w systemach otwartych