

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ



Zgodnie z regulacją Unii Europejskiej EC 1907/2006 wraz z aneksami

SEKUSEPT PULVER

Kod : 112614E

Wersja : 2

Data przeglądu : 23 Listopad 2009

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu : SEKUSEPT PULVER
Zastosowanie produktu : Preparat do dezynfekcji narzędzi
Produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Wytwórca/ Dystrybutor/ Importer : ECOLAB Sp. z o.o.
Kalwaryjska 69
PL-30-504 Kraków
Poland
Tel. Nr: + 48 (0)12 26 16 100
Nr faksu: + 48 (0)12 26 16 101
Email osoby odpowiedzialnej za kartę: reach.pl@ecolab.com
Telefon w razie niebezpieczeństwa: 012 26 16 100

telefon alarmowy : 042 657 99 00, 042 6314767 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi (telefon alarmowy)

2. Identyfikacja zagrożeń

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : Xi; R41

Zagrożenia dla zdrowia człowieka : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Dodatkowe niebezpieczeństwa : Osługiwanie się i/ oraz przetwarzanie niniejszego materiału może wytwarzać pył, który może powodować mechaniczne podrażnienie oczu, skóry, nosa i gardła.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

3. Skład i informacja o składnikach

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:

≥ 30% fosforany
≥15 - <30% wybielacze na bazie aktywnego tlenu
<5% niejonowe związki
powierzchniowo czynne, fosfoniany

Substancja/Mieszanina : Mieszanina

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
<input checked="" type="checkbox"/> Nadwęglan sodu	239-707-6	15630-89-4	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41 [1]
węglan sodu	207-838-8	497-19-8	10 - 20	Xi; R36 [1]

W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.

SEKUSEPT PULVER

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia i otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja PBT

[4] Substancja vPvB

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

4. Pierwsza pomoc

Pierwsza pomoc

- Droga oddechowa** : Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.
- Droga pokarmowa** : Przemycić usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.
- Kontakt ze skórą** : Splukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty.
- Kontakt z oczami** : Parzenia chemikaliami powinny być niezwłocznie opatrzone przez lekarza. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę.

Szczególne sposoby leczenia : Brak.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze - Odpowiednie** : W przypadku pożaru zastosować zraszania wodą (mgłą), użyć piany oraz suchych środków chemicznych lub CO₂.
- Środki gaśnicze - Nieodpowiednie** : Nie znane.
- Środki ochrony indywidualnej dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca w obszarze podwyższonego ciśnienia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności** : Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania pyłu.
- Zabezpieczenia środowiskowe** : Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją.
- Małe rozlanie/rozproszenie** : Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku.
- Duże rozlanie** : Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku.

Patrz także: punkt 8. zawiera informacje nt środków ochrony indywidualnej, a punkt 13. sposób postępowania z odpadami.

7. Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej/jego magazynowanie

- Postępowanie z substancją lub preparatem** : Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie wdychać pyłu. Nie spożywać. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.
- Magazynowanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.
Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: 25°C
- Materiał opakowaniowy**
Zalecany : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy** : Niedostępne.
- Kontrole narażenia**
- Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387)** : Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.
- Ochrona rąk (EN 374)** : 1 - 4 godziny : guma butylowa , kauczuk nitylowy
- Ochrona oczu i twarzy (EN 166)** : Okulary ochronne, maski na twarz lub inne pełne osłony twarzy.
- Ochrona skóry (EN 14605)** : Brak specjalnych zaleceń.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne**Informacje ogólne****Wygląd**

- Stan fizyczny** : Ciało stałe. [Proszek.]
- Kolor** : biały z kolorowymi wtrąceniami [Jasno]
- Zapach** : Lekki zapach.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- pH** : 10 (1%)
- Temperatura wrzenia** : Brak.
- Temperatura topnienia** : Brak.
- Temperatura zapłonu** : > 100°C
- Palność (ciało stałe, gaz)** : Nie dotyczy.
- Właściwości wybuchowe** : Nie dotyczy.
- Granice wybuchowości** : Nie dotyczy.
- Właściwości utleniające** : Brak.
- Prężność par** : Nie dotyczy.
- Gęstość względna** : Brak.
- Rozpuszczalność** : Łatwo rozpuszczalne w zimnej wodzie.
- Współczynnik podziału n-oktanol/woda** : Nie dotyczy.
- Lepkość** : Brak.
- Gęstość pary** : Brak.
- Szybkość parowania (octan butylu = 1)** : Nie dotyczy.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność : Stabilny w normalnych warunkach.
Nie mieszać z innymi produktami.

11. Informacje toksykologiczne**Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie**

Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga pokarmowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z oczami : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Właściwości rakotwórcze : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Właściwości mutagenne : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Toksyczność dla układu rozrodczego : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12. Informacje ekologiczne**Ekotoksyczność**

Produkt nie podlega klasyfikacji ekologicznej zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Suma składników organicznych zawartych w produkcie uzyskuje podczas testów na łatwość rozkładu wartości > 60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO₂, wzgl. > 70 % spadek DOC. Wartości graniczne 'łatwego rozpadu/readily degradable' (np. wg metod OECD 301). Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE. Produkt w przeważającej części nieorganiczny. Informacja o biodegradacji odnosi się jedynie do komponentu (-ów) organicznego (-ych).

13. Postępowanie z odpadami

Metody usuwania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i przepisami związany z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenami i kanalizacją. Opakowanie może być dostarczone na składowisko po całkowitym opróżnieniu. Do recyklingu nadają się jedynie dokładnie opróżnione opakowania.

Europejski katalog Odpadów (EWC) : 200129*

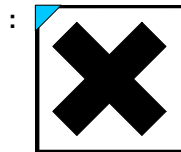
Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:


-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniami.

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie**Międzynarodowe przepisy transportowe**

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Nazwa przewozowa	Klasa	Grupa pakowania	Nalepka
Klasa ADR/RID	Brak przepisów.	-	-	-	
Klasa IMDG	Not regulated.	-	-	-	

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Przepisy UE****Znak/znaki ostrzegawcze**

 Produkt drażniący

Określenie zagrożenia

: R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Warunki bezpiecznego stosowania

: S2- Chronić przed dziećmi.

S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S39- Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001r. nr 142, poz.1187),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. nr 201, poz. 1674),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych.
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),
- 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. z 2002r. nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,
- Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,
- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

16. Inne informacje**Pełne brzmienie zwrotów R, o których mowa w punktach 2 i 3 - Polska**

: R8- Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R22- Działa szkodliwie po połknięciu.

R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R36- Działa drażniąco na oczy.

Historia**Data wydruku** : 23 Listopad 2009**Data przeglądu** : 23 Listopad 2009**Wersja** : 2**Przygotowane przez** : Ecolab Regulatory Department Europe**Informacja dla czytelnika**

Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ



Zgodnie z regulacją Unii Europejskiej EC 1907/2006 wraz z aneksami

AKTYWATOR DO SEKUSEPTU PULVER

Kod :

104475E

Wersja : 2

Data przeglądu : 25 Listopad 2009

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu : AKTYWATOR DO SEKUSEPTU PULVER

Zastosowanie produktu : Dodatek

Produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Wytwórca/ : ECOLAB Sp. z o.o.

Dystrybutor/ Kalwaryjska 69

Importer PL-30-504 Kraków

Poland

Tel. Nr: + 48 (0)12 26 16 100

Nr faksu: + 48 (0)12 26 16 101

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: reach.pl@ecolab.com

Telefon w razie niebezpieczeństwa: 012 26 16 100

telefon alarmowy

: 042 657 99 00, 042 6314767 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi (telefon alarmowy)

2. Identyfikacja zagrożeń

Product ten jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja : C; R34

Zagrożenia dla zdrowia człowieka : Powoduje oparzenia.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

3. Skład i informacja o składnikach

Substancja/Mieszanina : Mieszanina

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
kwas fosforowy(V)	231-633-2	7664-38-2	50 - 100	C; R34 [1] [2]
W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.				

Nie zawiera więcej składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia i otoczenia, nie ma więc wymogu wymieniania ich w niniejszym ustępie.

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

[3] Substancja PBT

[4] Substancja vPvB

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

4. Pierwsza pomoc**Pierwsza pomoc**

- Droga oddechowa** : Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej.
- Droga pokarmowa** : Przemycić usta wodą. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy dokładnie zmyć zanieczyszczone ubranie wodą przed jego zdjęciem lub założyć rękawice. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut. Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt z oczami.** : Bezwzględnie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę.

Szczególne sposoby leczenia : Brak.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

- Środki gaśnicze - Odpowiednie** : W przypadku pożaru zastosować zraszania wodą (mgłą), użyć piany oraz suchych środków chemicznych lub CO₂.
- Środki gaśnicze - Nieodpowiednie** : Nie znane.
- Środki ochrony indywidualnej dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą w obszarze podwyższonego ciśnienia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- Indywidualne środki ostrożności** : Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Unikać wdychania par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację.
- Zabezpieczenia środowiskowe** : Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenażami i kanalizacją.
- Małe rozlanie/rozproszenie** : Rozcieńczyć wodą i zebrać ścierką jeżeli rozpuszcza się w wodzie lub zaadsorbować obojętnym suchym materiałem i umieścić we właściwym pojemniku na odpady.
- Duże rozlanie** : Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz punkt 13). Uwolniony materiał może zostać zneutralizowany węglanem sodu, wodorowęglanem sodu lub wodorotlenkiem sodowym.

Patrz także: punkt 8. zawiera informacje nt środków ochrony indywidualnej, a punkt 13. sposób postępowania z odpadami.

7. Postępowanie z substancją/mieszaniną i jej/jego magazynowanie

- Postępowanie z substancją lub preparatem** : Nie dopuścić, do przedostania się do oczu, na skórę lub ubranie. Nie spożywać. Trzymać z daleka od zasad. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.
- Magazynowanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z dala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; z dala od niezgodnych materiałów (patrz punkt 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od zasad. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.
- Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: 25°C

AKTYWATOR DO SEKUSEPTU PULVER

Materiał opakowaniowy

Zalecany : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa składnika

kwas fosforowy(V)

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy

Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007).

NDSCh: 2 mg/m³ 15 minuta/minut.

NDS: 1 mg/m³ 8 godzina/godzin.

Kontrole narażenia

Środki ochrony indywidualnej

: Jeżeli pracownicy narażeni są na stężenia powyżej dopuszczalnych wartości, muszą stosować odpowiednie, certyfikowane maski chroniące układ oddechowy.

Ochrona dróg oddechowych (EN 143, 14387)

: Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.

Ochrona rąk (EN 374)

: 1 - 4 godziny : guma butylowa , kauczuk nitylowy

Ochrona oczu i twarzy (EN 166)

: Okulary ochronne, maski na twarz lub inne pełne osłony twarzy.

Ochrona skóry (EN 14605)

: fartuch bezpieczeństwa . Odpowiednie obuwie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny : Ciecz.

Kolor : Żółty. [Jasno]

Zapach : Lekki zapach.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH : 1 (100%)

Temperatura wrzenia : Brak.

Temperatura topnienia : Brak.

Temperatura zapłonu : > 100°C

Palność (ciało stałe, gaz) : Nie dotyczy.

Właściwości wybuchowe : Nie dotyczy.

Granice wybuchowości : Nie dotyczy.

Właściwości utleniające : Brak.

Prężność par : Nie dotyczy.

Gęstość względna : 1.45 g/cm³ (20 °C)

Rozpuszczalność : Łatwo rozpuszczalne w zimnej wodzie.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda : Nie dotyczy.

Lepkość : Brak.

Gęstość pary : Brak.

Szybkość parowania (octan butylu = 1) : Nie dotyczy.

10. Stabilność i reaktywność

- Stabilność** : Stabilny w normalnych warunkach.
- Czynniki, których należy unikać** : Reaktywny lub niekompatybilny z następującymi materiałami: zasady.
Niereaktywny lub kompatybilny z następującymi materiałami: materiały organiczne, metale, kwasy i wilgoć.
Nie mieszać z innymi produktami.

11. Informacje toksykologiczne**Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie**

- Droga oddechowa** : Może wydzielać gazy, opary lub pyły, które są mocno drażniące dla układu oddechowego.
- Droga pokarmowa** : Może powodować oparzenia ust, gardła lub żołądka.
- Kontakt ze skórą** : Powoduje oparzenia.
- Kontakt z oczami** : Powoduje oparzenia.
- Właściwości rakotwórcze** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Właściwości mutagenne** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Toksyczność dla układu rozrodczego** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

12. Informacje ekologiczne**Ekotoksyczność**

Produkt nie podlega klasyfikacji ekologicznej zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są biodegradowalne zgodnie z wymaganiami rozporządzenia w sprawie detergentów 648/2004/WE.

13. Postępowanie z odpadami

- Metody usuwania** : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i przepisami związany z utylizacją odpadów, a także z wymogami władz lokalnych. Należy unikać uwolnienia rozlanego/rozsypanego materiału, jego spływania/rozprzestrzeniania do gleby lub kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi i gruntowymi, drenażami i kanalizacją. Opakowanie może być dostarczone na składowisko po całkowitym opróżnieniu. Do recyklingu nadają się jedynie dokładnie opróżnione opakowania.

Europejski katalog Odpadów (EWC) : 200114*

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniami.

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie**Międzynarodowe przepisy transportowe**

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Nazwa przewożowa	Klasa	Grupa pakowania	Nalepka
Klasa ADR/RID	UN1805	KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR	8	III	8
Klasa IMDG	UN1805	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	8	III	8

Zapoznaj się ze specjalną instrukcją pakowania towaru do transportu drogą powietrzną.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**Przepisy UE**

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt żrący

Zawiera

: kwas fosforowy(V)

Określenie zagrożenia

: R34- Powoduje oparzenia.

Warunki bezpiecznego stosowania

: S2- Chronić przed dziećmi.

S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39- Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45- W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001r. nr 142, poz.1187),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. nr 201, poz. 1674),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych.
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),
- 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. z 2002r. nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,
- Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,
- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

16. Inne informacje

Pełne brzmienie zwrotów R, o których mowa w punktach 2 i 3 - Polska

Historia

Data wydruku : 25 Listopad 2009

Data przeglądu : 25 Listopad 2009

Wersja : 2

Przygotowane przez : Ecolab Regulatory Department Europe

Informacja dla
czytelnika

*Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, **NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.***

Wersja 2

Strona: 6/6