

**Dalsi użytkownicy produktów ECOLAB
w łańcuchu dostaw**

Wasz znak:

Nasz znak:

Tel./Fax:

Data:

SEKUSEPT_AKTIV_ADR_ISSUE_STRONA
_TYTUŁOWA_07072010

07.07.2010

Szanowni Państwo,

w celu zapewnienia bezpieczeństwa uprzejmie prosimy o użycie prawidłowej karty charakterystyki oraz przekazanie wszystkim uczestnikom łańcucha dostaw wg REACH, „dalszym użytkownikom” (np. Państwa partnerom, Klientom, magazynom, spedytorom, itp.):

Zgodnie z art.31 REACH dostarczamy karty charakterystyki:

- SEKUSEPT AKTIV (w 14 punkcie karty charakterystyki klasa 4.1 ADR),
- SEKUSEPT AKTIV (produkt nie podlega ADR, wersja aktualnie wprowadzana do obrotu, w 14 punkcie karty charakterystyki – nie podlega przepisom ADR o transporcie towarów niebezpiecznych).

Uwaga: różnica polega wyłącznie na oznakowaniu transportowym sztuki przesyłki oraz informacji w 14 punkcie karty charakterystyki. Skład, właściwości użytkowe i inne pozostają bez zmian.

Chętnie odpowiemy na dodatkowe pytania: reach.pl@ecolab.com



Przemysław Żurawik
Regulatory Affairs EMEA Europe, Middle East, Africa



Tomasz Koźmin
Logistic Manager Poland

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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

SEKUSEPT AKTIV

Kod : 112750E

Wersja : 1

Date of revision : 15 Styczeń 2009

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa produktu : **SEKUSEPT AKTIV**

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
sekretariat.pl@ecolab.com
Telefon w razie niebezpieczeństwa: 012 26 16 100

biuro informacji toksykologicznej : **BRAK.**

2. Identyfikacja zagrożeń

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

Klasyfikacja : Xn; R22
Xi; R41

Zagrożenia dla zdrowia człowieka : Działa szkodliwie po połknięciu. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Dodatkowe niebezpieczeństwa : Posługiwanie 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% wybielacze na bazie aktywnego tlenu
<5% niejonowe związki
powierzchniowo czynne, fosfoniany

Zawiera Substancje zapachowe

Substancja/Preparat : Preparat

SEKUSEPT AKTIV

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
Nadwęglan sodu	239-707-6	15630-89-4	30 - 50	O; R8 Xn; R22 Xi; R41
Kwas cytrynowy	201-069-1	77-92-9	10 - 20	Xi; R36
węglan sodu	207-838-8	497-19-8	2 - 5	Xi; R36
ROZPUSZCZALNIKI / WSPOMAGACZE	202-394-1	95-14-7	1 - 2	Xn; R22

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

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. Zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty.
- Kontakt z oczami.** : Oparzenia 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.
- Niebezpieczne produkty rozkładu termicznego** : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały: tlenki węgla
- Środki ochrony indywidualnej dla strażaków** : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu.

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. Zapewnić właściwą wentylację.
- 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/preparatem 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 dział 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. Okulary ochronne, maski na twarz lub inne pełne osłony twarzy.
- Ochrona skóry (EN 14605)** : Brak specjalnych zaleceń.

9. Właściwości fizykochemiczne**Informacje ogólne****Wygląd**

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

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- pH** : 8 (1%)
- Temperatura wrzenia** : Brak.
- Temperatura topnienia** : Brak.
- Temperatura zapłonu** : > 100°C
- Palność (ciało stałe, gaz)** : Nie dotyczy.
- Właściwości wybuchowe** : Nie dotyczy.
- Limity eksplozji** : Nie dotyczy.
- Właściwości utleniające** : Brak.
- Prężność par** : Nie dotyczy.
- Gęstość względna** : 0.9 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.
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 : Działa szkodliwie po połknięciu.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z oczami. : Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
Karcynogenność : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Mutagenność : 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

Produkt w przeważającej części nieorganiczny. Informacja o biodegradacji odnosi się jedynie do komponentu (-ów) organicznego (-ych). 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.

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 legislacji związanej 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	UN3238	MATERIAŁ SAMOREAKTYWNY STAŁY TYPU E, TEMPERATURA KONTROLOWANA (sodium percarbonate, Alcohol alkoxyates)	4.1	-	4.1

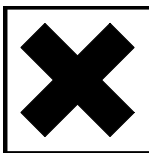
SEKUSEPT AKTIV

Klasa IMDG	UN3238	SELF-REACTIVE SOLID TYPE E, TEMPERATURE CONTROLLED (sodium percarbonate, Alcohol alkoxyates)	4.1	-	4.1
-------------------	--------	--	-----	---	-----

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

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

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt szkodliwy

Zawiera :

Nadwęglan sodu

Określenie zagrożenia :

R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Warunki bezpiecznego stosowania :

S2- Chronić przed dziećmi.
S22- Nie wdychać pyłu.
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),
- 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 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004r. nr 260, poz. 2595),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. z 2002r. nr 140, poz. 1171),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. z 2005r. nr.2, poz.7 i 8),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U. z 2002r. nr 142, poz. 1194),
- 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),
- 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 : 15 Styczeń 2009

Date of revision : 15 Styczeń 2009

Wersja : 1

SEKUSEPT AKTIV

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 1

Strona: 6/6

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ



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

SEKUSEPT AKTIV

Kod :  14388E

Wersja : 5


Data przeglądu : 18 maja 2010

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu : SEKUSEPT AKTIV
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
Polska
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 : Xn; R22
Xi; R41


Zagrożenia dla zdrowia człowieka : Działa szkodliwie po połknięciu. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Dodatkowe niebezpieczeństwa : Posługiwanie 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% wybielacze na bazie aktywnego tlenu
<5% niejonowe związki
powierzchniowo czynne, fosfoniany

Zawiera Substancje zapachowe

Substancja/Mieszanina :  Mieszanina

SEKUSEPT AKTIV

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
<input checked="" type="checkbox"/> Nadwęglan sodu	239-707-6	15630-89-4	30 - 50	O; R8 [1] Xn; R22 Xi; R41
Kwas cytrynowy	201-069-1	77-92-9	10 - 20	Xi; R36 [1]
węglan sodu	207-838-8	497-19-8	2 - 5	Xi; R36 [1]
ROZPUSZCZALNIKI / WSPOMAGACZE	202-394-1	95-14-7	1 - 2	Xn; R22 [1]
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. 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. Zasięgnąć porady medycznej.

Kontakt ze skórą : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty.

Kontakt z oczami. : Oparzenia 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 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 pyłu. Zapewnić właściwą wentylację.

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.
- Należy przechowywać w następującym zakresie temperatur: 0 i 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** : Charakterystyczny.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- pH** : (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** : 0.9 g/cm³ (20 °C)
- Rozpuszczalność** : łatwo rozpuszczalne w zimnej wodzie.
- Współczynnik podziału n-octanol/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 : Działa szkodliwie po połknięciu.
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

Ekologiczna ocena produktu bazuje na informacjach o surowcach i/lub porównywalnych substancjach. 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.

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.

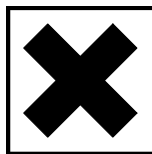
-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

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

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

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

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt szkodliwy

Zawiera : Nadwęglan sodu

Określenie zagrożenia : R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R41- Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.Warunki bezpiecznego stosowania : S2- Chronić przed dziećmi.
S22- Nie wdychać pyłu.
S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S39- Nosić okulary lub ochronę twarzy.**Przepisy narodowe**Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):
- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych (Tekst jednolity z 2009r, Dz.U. z 2001r. nr 152, poz.1222),- 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,
- Tabela 3.2 załącznika VI Rozporządzenia PEiR (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (...) GHS

- 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 informacjePełne 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 : 18 maja 2010

Data przeglądu : 18 maja 2010

Wersja : 5

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.***