

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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

SEKUDRILL

Kod : 104367E

Wersja : 3

Data przeglądu : 3 Kwiecień 2009

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa produktu : SEKUDRILL

Zastosowanie produktu : Preparat do dezynfekcji narzędzi
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
sekretariat.pl@ecolab.com
Telefon w razie niebezpieczeństwa: 012 26 16 100

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

2. Identyfikacja zagrożeń

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

Klasyfikacja : C; R35

Zagrożenia dla zdrowia : Powoduje poważne oparzenia.
człowieka

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:

zawiera środki dezynfekcyjne

Substancja/Preparat : Preparat

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
wodorotlenek potasu	215-181-3	1310-58-3	2 - 5	Xn; R22 C; R35
Etoksylogowana alkilo-amina	500-152-2	61791-14-8	0.1 - 0.25	Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51/53
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. Bezzwłocznie 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. Bezzwłocznie 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. Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
- Kontakt z oczami.** : Bezzwłocznie zasięgnąć porady medycznej. Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna 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 maska 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 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 krzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13).

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 spożywać. Trzymać z daleka od kwasów. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.
- Magazynowanie** : Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Trzymać oddzielnie od kwasów. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.
- Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: 25°C

SEKUDRILL

Materiał opakowaniowy

Zalecany : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Nazwa składnika

wodorotlenek potasu

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy

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

NDSCh: 1 mg/m³ 15 minuta/minut.

NDS: 0.5 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 fizykochemiczne

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny

: Ciecz.

Kolor

: Pomarańczowy. [Jasno]

Zapach

: Lekki zapach.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH

: 13 (100%)

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

: 1.08 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 : 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 poważne oparzenia.

Kontakt z oczami. : Powoduje poważne oparzenia.

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

Ekologiczna ocena produktu bazuje na informacjach o surowcach i/lub porównywalnych substancjach. Ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi: Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów na łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO₂, wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym '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

SEKUDRILL

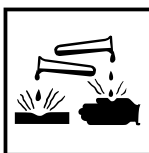
Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Nazwa przewożowa	Klasa	Grupa pakowania	Nalepka
Klasa ADR/RID	UN1814	WODOROTLENEK POTASOWY, W ROZTWORZE	8	II	8
Klasa IMDG	UN1814	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION	8	II	8

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt żrący

Zawiera : wodorotlenek potasu

Określenie zagrożenia : R35- Powoduje poważne 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),
- 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 : R22- Działa szkodliwie po połknięciu.
R35- Powoduje poważne oparzenia.
R36/38- Działa drażniąco na oczy i skórę.
R51/53- Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Historia

Data wydruku : 3 Kwiecień 2009
Date of revision : 3 Kwiecień 2009
Wersja : 3
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 3**Strona: 6/6**

KARTA CHARAKTERYSTYKI MIESZANINY NIEBEZPIECZNEJ



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

AKTYWATOR SEKUDRILL

Kod :

104484E

Wersja : 2

Data przeglądu : 30 Lipiec 2009

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja substancji lub mieszaniny

Nazwa produktu : AKTYWATOR SEKUDRILL
Zastosowanie produktu : Środek wzmacniający skuteczność
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 : Xi; R36/37/38
N; R50

Zagrożenia dla zdrowia : Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
człowieka

Niebezpieczeństwa dla : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
środowiska

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
bifenył-2-ol	201-993-5	90-43-7	30 - 50	Xi; R36/37/38 [1] N; R50
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. 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. Należy wezwać pomoc medyczną w przypadku dalszego występowania objawów lub w przypadku ich nasilania się.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 10 minut.
- Kontakt z oczami.** : 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, stosować wodną mgłę, pianę, suche chemikalia lub CO₂. Ten materiał jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. Woda zanieczyszczona tym preparatem musi być zebrana i zabezpieczona. Nie dopuścić aby przedostała się do systemów wodnych, cieków oraz studzienek.
- 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 par lub mgły. Zapewnić właściwą wentylację.
- Zabezpieczenia środowiskowe** : Materiał zanieczyszczający wodę. Może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.
- 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).

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 spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać uwolnienia do środowiska. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. 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

AKTYWATOR SEKUDRILL

Materiał opakowaniowy

Zalecany : Stosować oryginalny pojemnik.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy : Niedostępne.

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 nitrylowy

Ochrona oczu i twarzy (EN 166) : Okulary ochronne.

Ochrona skóry (EN 14605) : fartuch bezpieczeństwa . Odpowiednie obuwie ochronne.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Wygląd

Stan fizyczny : Ciecz.

Kolor : Bezbarwny lub jasnożółty. [Jasno]

Zapach : dezynfekcyjny

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

pH : 7 (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 : 1.09 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	: Działa drażniąco na drogi oddechowe.
Droga pokarmowa	: Podrażniający usta, gardło, i żołądek.
Kontakt ze skórą	: Działa drażniąco na skórę.
Kontakt z oczami	: Działa drażniąco na oczy.
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**

R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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).

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 związymi 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.

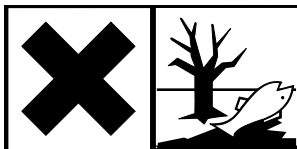
14. Informacje o transporcie**Międzynarodowe przepisy transportowe**

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Nazwa przewozowa	Klasa	Grupa pakowania	Nalepka
Klasa ADR/RID	UN3082	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (2-fenylofenol)	9	III	9
Klasa IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-fenylofenol). Marine pollutant	9	III	9

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

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

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt drażniący, Produkt niebezpieczny dla środowiska

Określenie zagrożenia : R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.Warunki bezpiecznego stosowania : S2- Chronić przed dziećmi.
S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37- Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

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 informacjePełne brzmienie zwrotów R, o których mowa w punktach 2 i 3 - Polska : R36/37/38- Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę.
R50- Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.**Historia**

Data wydruku : 30 Lipiec 2009

Data przeglądu : 30 Lipiec 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.