

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO



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

SANI-CLOTH 70

Kod : 113428E

Wersja : 1

Data przeglądu : 3 Kwiecień 2009

1. Identyfikacja substancji/preparatu

Identyfikacja substancji lub preparatu

Nazwa produktu : SANI-CLOTH 70
Zastosowanie produktu : Preparat do dezynfekcji powierzchni
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

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 : F; R11
Xi; R36
R67

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Produkt wysoce łatwopalny.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka : Działa drażniąco na oczy. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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/Preparat : Preparat

Nazwa składnika	WE	CAS	%	Klasyfikacja
alkohol izopropylowy	200-661-7	67-63-0	50 - 100	F; R11 Xi; R36 R67
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. Zasięgnąć porady medycznej.
- Droga pokarmowa** : Przemyc 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.
- Kontakt z oczami.** : 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 używać strumienia wody.
- 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. Wyłączyć wszystkie źródła zapłonu. 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, drenami 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. Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.
- 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). Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier oraz wyposażenia zapobiegającego wybuchom.

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 spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. W razie niewystarczającej wentylacji, należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać z dala od źródła ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu. Po pracy należy dokładnie umyć ręce mydłem i wodą.

SANI-CLOTH 70

- 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. Wyeliminować wszystkie źródła ognia. Trzymać oddzielnie od utleniaczy. 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

<u>Nazwa składnika</u>	<u>Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy</u>
alkohol izopropylowy	Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Polska, 9/2007). NDSCCh: 1200 mg/m ³ 15 minuta/minut. NDS: 900 mg/m ³ 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.
- Ochrona skóry (EN 14605)** : Brak specjalnych zaleceń.

9. Właściwości fizykochemiczne

Informacje ogólne

- Wygląd**
- Stan fizyczny** : Ciecz. [zaabsorbowany płyn (ściereczki, tampony, ...)]
- Kolor** : Bezbarwny.
- Zapach** : Podobne do alkoholu.

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa oraz środowiska

- pH** : 6 do 7 (100%)
- Temperatura wrzenia** : Brak.
- Temperatura topnienia** : Brak.
- Temperatura zapłonu** : 14 °C (Zamknięta butla)
- Palność (ciało stałe, gaz)** : Nie dotyczy.
- Właściwości wybuchowe** : Nie dotyczy.
- Limity eksplozji** : Nie dotyczy.
- Właściwości utleniające** : Brak.
- Prężność par** : Nie dotyczy.
- Gęstość względna** : 0.88 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 : Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Droga pokarmowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt z oczami. : Działa drażniąco na oczy.
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. 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 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) : 200113*

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.

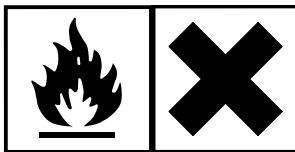
-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

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

Informacje dotyczące przepisów prawnych	Numer UN	Nazwa przewozowa	Klasa	Grupa pakowania	Nalepka
Klasa ADR/RID	UN3175	MATERIAŁY STAŁE ZAWIERAJĄCE CIECZ ZAPALNĄ, I.N.O. (Izopropanol)	4.1	II	4.1
Klasa IMDG	UN3175	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol)	4.1	II	4.1

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

Znak/znaki ostrzegawcze :



Produkt wysoce łatwopalny, Produkt drażniący

Określenie zagrożenia :

R11- Produkt wysoce łatwopalny.
 R36- Działa drażniąco na oczy.
 R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Warunki bezpiecznego stosowania :

S2- Chronić przed dziećmi.
 S16- Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
 S23- Nie wdychać pary.
 S26- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
 S51- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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

R11- Produkt wysoce łatwopalny.
 R36- Działa drażniąco na oczy.
 R67- Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

HistoriaData wydruku : **3 Kwiecień 2009**Date of revision : **3 Kwiecień 2009**Wersja : **1**Przygotowane przez : **Ecolab Regulatory Department Europe****Informacja dla czytelnika**

SANI-CLOTH 70

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