



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Karta zgodna z załącznikiem II do ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) NR 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **Alkosept 70**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Dezynfekujący płyn o działaniu bakterio-, grzybo- i wirusobójczym, **gotowy do użycia**. Przeznaczony do higienicznej i chirurgicznej dezynfekcji rąk oraz do dezynfekcji powierzchni i urządzeń mających oraz niemających kontaktu z żywnością. Produkt może być stosowany do: dezynfekcji stołów, naczyń, pojemników i narzędzi, przyborów kuchennych, ścian, maszyn, urządzeń, wózków transportowych, itp; Do stosowania w zakładach użyteczności publicznej, placówkach związanych z ochroną zdrowia, przemyśle spożywczym, mięsnym, rybnym, mleczarskim, gastronomii, w warunkach przemysłowych, gospodarstwach domowych, miejscach publicznych.

Zastosowanie odradzane: nieznanne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

Piotr Osiński

PPHU BARLON Bartłomiej, Robert i Piotr Osińscy sc

Nowe Miasto Folwark 53

09-120 Nowe Miasto

tel. 23 661 45 13 (w godz. 7.00 -15.00)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: barlon@barlon.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Czynny w godz. 7.00 – 15.00: 23/661 48 60

988 z telefonów stacjonarnych,

112 z telefonów komórkowych

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 2 (Flam Liq 2)

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 (Eye Irrit 2)

H319: Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowanie



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Działa drażniąco na oczy.

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Zapobieganie:

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Reagowanie:

P305+P351+P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Przechowywanie:

P403+P235 –Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Inne informacje, które muszą być na etykiecie:

100 g żelu zawiera 60 g alkoholu etylowego

2.3 Inne zagrożenia:

Skutki działania na środowisko: nie dotyczy

Mieszanina nie zawiera składników uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji, i toksyczne (PBT), ani bardzo trwałe i ulegające znacznej bioakumulacji (vPvB) w ilościach 0,1% lub więcej.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

3.1 SUBSTANCJE

nie dotyczy

3.2 MIESZANINY

Nazwa substancji/ nr rejestracyjny	nr indeksowy	nr CAS	nr WE	zawartość w [%]	Klasyfikacja zgodna z rozp. 1272/2008/WE	
					klasa zagrożenia i kod kategorii	Zwroty H
<i>Alkohol etylowy</i> 01-2119457610-43- xxxx	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	70	Flam. Liq.2 Eye Irrit. 2	225 319

Nie zawiera składników, które w świetle obowiązujących przepisów powinny być wymienione w niniejszej sekcji.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: wyprowadzić na świeże powietrze, nie stwarza zagrożenia.

Kontakt ze skórą: zagrożenie nie występuje, dermatologicznie przebadane

Kontakt z oczami: płukać oczy dużą ilością czystej bieżącej wody. Unikać silnego strumienia wody. W przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta wodą. Podać do wypicia wodę (200 – 300 ml). W przypadku pojawienia się jakichkolwiek dolegliwości, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia: W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, podrażnienie. Po połknięciu: mdłości, wymioty, zaburzenia równowagi i koordynacji, objawy podobne do upojenia alkoholowego.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym: brak

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Stosować CO₂, Gaśnice proszkowe, gaśnice pianowe. Produkt zawiera Etanol, produkt może podtrzymać pożar.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie stosować silnego/zwartego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenie związane z substancją lub mieszaniną: Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować. Chronić przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

Produkty rozkładu: tlenki węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej: stosować standardowe ubranie ochronne

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Używać środki ochrony indywidualnej. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Zabezpieczyć przed przedostaniem się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Uwolniony produkt posypać odpowiednim materiałem pochłaniającym (piasek, ziemia) i zebrać pojemnika. Spłukać powierzchnię dużą ilością wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Sprzęt ochronny i odzież: patrz: sekcja 8

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Przestrzegać zasad i przepisów BHP w zakresie postępowania z chemikaliami. W celu ochrony osobistej patrz punkt 8. Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Trzymać z dala od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z oczami.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności: Produkt przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiec rozlaniem.

Zalecane opakowania: PE, HDPE

Przeciwwskazane opakowania: brak

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe: Dezynfekujący płyn do rąk i powierzchni.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. z 2018r., poz. 1286)

NDS Etanol CAS 64-17-5: 1900 mg/m³

NDSch, NDSP – brak danych

Wartości PNEC dla komponentów

PNEC	etanol
woda słodka	0,96 mg/l
woda morską	0,79 mg/l
osad wody słodkiej	3,6 mg/kg s.m.
osad wody morskiej	2,9 mg/kg s.m.
gleba	0,63 mg/kg s.m

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych – metodyka pomiarów:

- PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – Zagadnienia ogólne – Terminologia (arkusz krajowy).
- PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacji wyników.
- PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
- PN-EN-482:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – Ogólne wymagania dotyczące procedur pomiaru czynników chemicznych.

8.2 Kontrola narażenia:

8.2.1 Środki ochrony indywidualnej:

- Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy,
- W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu,



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

- **Ochrona dróg oddechowych:** nie jest potrzebna w warunkach odpowiedniej wentylacji.
- **Ochrona rąk i ciała:** brak szczególnych wymagań
- **Ochrona oczu:** brak szczególnych wymagań

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	klarowna ciecz
Barwa	bezbarwna
Zapach	przyjemny
pH wyrobu w 20°C	7,0 – 8,2
Temperatura wrzenia [°C]	nie określono
Gęstość [g/cm ³] w 20°C	brak danych
Temperatura zapłonu [°C]	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu [°C]	nie dotyczy
Szybkość parowania	brak danych
Górna/ dolna granica wybuchowości	dla etanolu: górna 13,5 % / dolna 2,5%
Palność	mieszanina jest niepalna
Właściwości wybuchowe	nie dotyczy
Właściwości utleniające	nie oczekuje się właściwości utleniających
Temperatura topnienia	brak danych
Prężność par [hPa] w 20 °C	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	bardzo dobra
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak danych
Gęstość dynamiczna [mPa s] w 25 °C	brak danych
Lepkość dynamiczna	brak danych
Temperatura zmętnienia [°C]	brak danych

9.2 Inne informacje: nieznane

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: w warunkach obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach przechowywania i magazynowania

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać: nieznane

10.5 Materiały niezgodne: nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: W warunkach pożaru i wysokiej temperatury mogą powstawać tlenki węgla.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

etanol

LD₅₀ (szczur, doustnie) 6200 - 15000 mg/kg (OECD 401)

LC₅₀ (szczur, inhalacja) > 50 mg/l (OECD 403)



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

- oczy – działanie drażniące
- skóra – brak szkodliwego działania, dermatologicznie przebadane
- układ pokarmowy - w przypadku spożycia, może działać podrażniająco
- układ oddechowy – brak szkodliwego działania

Działanie mutagenne: brak składników mieszaniny o działaniu mutagennym

Działanie rakotwórcze: brak składników mieszaniny o działaniu rakotwórczym

Działanie teratogenne: brak składników mieszaniny o działaniu teratogennym

Objawy zatrucia przewlekłego:

nieznane

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

12.1.1 Toksyczność dla ryb:

12.1.2 Toksyczność dla dafnii i innych wodnych bezkręgowców:

etanol

Toksyczność dla ryb	LC ₅₀	13000 mg/l/96h (<i>Salmo gairdneri</i>)
Toksyczność dla dafni	EC ₅₀	12340 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>)
Toksyczność dla alg	EC ₅₀	275 mg/l/72h (<i>Chlorella vulgaris</i>)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Etanol łatwo ulega biodegradacji. BOD = 84%

12.3 Zdolność do bioakumulacji: nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie: brak danych

12.5 Wynik oceny właściwości PBT i vPvB: mieszanina nie spełnia kryteriów

12.6 Inne szkodliwe skutki działania: brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące substancji: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

- *Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DU1923-2014)*

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów komunalnych. Opakowanie usunąć zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami i regulacjami ochrony środowiska. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (numer ONZ): UN 1987

Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI



14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: ALKOHOLE I.N.O [ETANOL]

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Oddalić od źródła zapłonu.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak informacji

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- *Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2018r. , poz. 143)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (t.j.Dz.U. z 2015r. , poz. 450)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012r. w sprawie kategorii substancji i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz. U. z 2014r. , poz. 1604)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2015r. poz. 208)*
- *Ustawa z dnia 09 października 2015r. o produktach biobójczych (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz.122)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1117)*
- *Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. z 2018r., poz. 1286)*
- *Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j.Dz.U. z 2014 poz.769)*
- *Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz. U. z 2015r. , poz. 1368)*
- *Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów*
- *Rozporządzenia (WE) nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 ws. REACH z późniejszymi zmianami*

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji/mieszaniny



Alkosept 70

Data sporządzenia: 23.03.2020 r.

Data aktualizacji (wersja 1.0): 23.03.2020 r.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki mieszaniny opracowana została na podstawie karty charakterystyki MSDS dostarczonej przez producenta oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.

Wykaz zwrotów H, objaśnienie klas zagrożeń i kodów kategorii, w sekcji 3 karty charakterystyki:

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 – Działa drażniąco na oczy.

Eye Irrit. 2: działanie drażniące na oczy, kategoria narażenia 2

Flam Liq.2: substancja ciekła łatwopalna, kategoria narażenia 2

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

PBT	Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
vPvB	Substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku
DNEL	Poziom nie powodujący zmian

Wszystkie osoby uczestniczące w obrocie i stosowaniu produktu powinny zostać przeszkolone w zakresie higieny i bezpieczeństwa obchodzenia się oraz stosowania niebezpiecznego preparatu chemicznego.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowane zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Zmiana w stosunku do wersji poprzedniej: -