

Produkt: actisolve® alcosept

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) artykuł 31, załącznik II ze zmianami

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu:	actisolve® alcosept
UFI:	6E0X-M82A-J00X-3G70
Rodzaj substancji:	Mieszanina
Zastosowanie substancji/mieszaniny:	Preparat do dezynfekcji powierzchni

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania:	actisolve® alcosept to bezaldehydowy, gotowy do użycia środek do dezynfekcji powierzchni na bazie alkoholu i czwartorzędowych związków amoniowych, do szybkiej dezynfekcji powierzchni nieinwazyjnych urządzeń medycznych, takich jak stoły operacyjne.
Zastosowania odradzane:	Nie należy stosować do celów innych niż przewidziane.
Zalecane ograniczenia użytkowania:	Tylko do użytku profesjonalnego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	
Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Strona internetowa:	www.udm.li
Dalszy użytkownik/importer/dystrybutor	
Adres:	United Disinfectant Manufacturers AG Dr. Grass-Strasse 12 9490 Vaduz Lichtenstein
Telefon:	+423 237 15 03
E-mail:	info@udm.li
Strona internetowa:	www.udm.li

Osoba odpowiedzialna za przygotowanie SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)
Telefon: +423 237 15 03
E-mail: info@udm.li

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: 112 / +48 42 2538 400

* Należy regularnie sprawdzać powyższe numery, gdyż mogą one ulec zmianie.

Produkt: actisolve® alcosept

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Rodzaj zagrożenia	Kategoria zagrożeń	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Zagrożenie fizyczne	Flam. Liq. 3	H226	Na podstawie danych z testów.
Zagrożenie dla zdrowia	Eye Dam. 1	H318	Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.
Zagrożenie dla zdrowia	STOT SE 3	H336	Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02



GHS05



GHS07

Hasło ostrzegawcze:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226

Łatwopalna ciecz i pary.

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H336

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

P233

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261

Unikać wdychania dymu/mgły/pary/rozpylonej cieczy.

P280

Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

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.

P501

Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi lub krajowymi.

Informacje uzupełniające:

Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

Właściwościach PBT lub vPvB:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Produkt: actisolve® alcosept

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Zobacz poniżej.

3.2 Mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Nazwa substancji	Identyfikacja	Klasyfikacja	SCL, Współczynnik M, ATE	Stężenie
Propan-1-ol	Nr CAS: 71-23-8 Nr WE: 200-746-9 Nr Index: 603-003-00-0 Nr REACH: 01-2119486761-29-0000	Eye Dam. 1, H318 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336	Brak danych.	50% - 100%

Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w punkcie 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne:

Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożenie dróg oddechowych. W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę. Nie należy podejmować żadnych działań zagrażających własnemu bezpieczeństwu lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Udzielanie sztucznego oddychania usta-usta może być, dla osoby udzielającej pierwszej pomocy, niebezpieczne. Jeśli istnieje podejrzenie, że w powietrzu są obecne szkodliwe opary/para należy obowiązkowo zastosować ochronę dróg oddechowych (maska; oddechowy aparat izolacyjny). Zanieczyszczone ubrania należy spłukać wodą przed wyrzuceniem lub użyć rękawic.

Po inhalacji:

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, należy go ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć pomocy lekarza. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Po kontakcie ze skórą:

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się z produktem należy spłukać wodą. Natychmiast skorzystać z profesjonalnej pomocy medycznej.

Po kontakcie z oczami:

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Po 5 minutach przemywania usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są) i kontynuować płukanie. Natychmiast wezwać pomoc lekarską.

Po spożyciu:

Nie powodować wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza. Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w sekcji 11, jeśli występują.

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

Leczenie objawowe.

Produkt: actisolve® alcosept

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla. Proszek gaszący. Rozproszony strumień wodny. Piana odporna na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Bezpośredni strumień wodny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru: W czasie pożaru jest możliwe tworzenie się gazów trujących; zapobiec wdychaniu gazów/dymu.

Niebezpieczne produkty spalania: Brak danych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

Dodatkowe informacje: Nie wdychać wyziewów/oparów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia. Zbyt mocne podgrzewanie może spowodować eksplozję składników. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą i pozostałości po pożarze należy usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Porada dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nosić wyposażenie ochrony osobistej (sekcja 8). Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić. Nie interweniować, jeżeli stwarza to ryzyko zagrożenia dla zdrowia i jeżeli nie przeprowadzono odpowiedniego przeszkolenia. Uniemożliwić dostęp personelowi bez odpowiednich zabezpieczeń. Ewakuować strefę zagrożenia. Nie wdychać oparów lub mgły. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą.

Porada dla osób udzielających pomocy: Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do spływu do kanalizacji lub dróg wodnych. Nie pozwolić na dostanie się do podłoża/ziemi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Wyciek zatamować, jeśli nie grozi to ryzykiem. Produkt absorbować (inertnym materiałem), zebrać go do specjalnych naczyń i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów niebezpiecznych. Stosować wyłącznie narzędzia i urządzenia bezpieczne w użytkowaniu w miejscach narażonych na eksplozję. Używać narzędzi nie powodujących iskrzenia. Zapobiegać przedostaniu się do ścieków, wody, piwnic lub zamkniętych przestrzeni. Przewietrzyć pomieszczenie. Zanieczyszczony obszar wyczyścić dużą ilością wody.

Produkt: actisolve® alcosept

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 7, 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia ogólne:	Zadbać o ogólne lub miejscowe odsysanie (wentylację), aby nie dopuścić do wdychania oparów i aerozoli. Nie wlewać do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Pojemnik natychmiast po użyciu szczelnie zamknąć.
Instrukcje zabezpieczania przed pożarem i wybuchem:	Zapewnić odpowiednią wentylację.
Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy:	Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Nie wdychać oparów/ mgły. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Zanieczyszczoną odzież usunąć i wyczyścić przed ponownym użyciem. Stosować odpowiedni sprzęt ochronny (patrz sekcja 8).

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania:	Otwarte pojemniki należy zamknąć po użyciu. Ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekaniu ich zawartości. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.
Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania:	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy. Przechowywać z dala od utleniaczy. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu – nie palić. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.
Magazynowanie łącznie z innymi produktami:	Przechowywać oddzielnie od napojów, żywności i karmy dla zwierząt. Przechowywać oddzielnie od silnych kwasów, zasad i środków utleniających.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zob. zidentyfikowane zastosowania w rozdziale 1.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne Wartości Narażenia Zawodowego

Po dalsze informacje, patrz najnowsze wydanie odpowiedniego tekstu źródłowego i konsultacja ze specjalistą higieny przemysłowej lub podobnym fachowcem bądź z agencjami lokalnymi.

Wartości Graniczne dla Działania Biologicznego

Nie ma biologicznych granic narażenia dla składnika(-ów).

Wartości DNEL

Nazwa substancji	Schemat narażenia	Droga napromieniowania	Wartości graniczne
Propan-1-ol Nr CAS:71-23-8	Robotnik (krótkotrwale, działania ogólnoustrojowe)	Inhalacyjne	1723 mg/m ³
	Robotnik (długotrwale, działania ogólnoustrojowe)	Inhalacyjne	268 mg/m ³
	Konsument (krótkotrwale, działania ogólnoustrojowe)	Inhalacyjne	1036 mg/m ³

Produkt: actisolve® alcosept

Konsument (długotrwałe, działania ogólnoustrojowe)	Inhalacyjne	80 mg/m ³
Robotnik (długotrwałe, działania ogólnoustrojowe)	Skórne	136 mg/kg bw/dzień
Konsument (długotrwałe, działania ogólnoustrojowe)	Skórne	81 mg/kg bw/dzień
Konsument (długotrwałe, działania ogólnoustrojowe)	Ustnie	61 mg/kg bw/dzień

Wartości PNEC		
Nazwa substancji	Droga napromieniowania	Wartości graniczne
Propan-1-ol Nr CAS:71-23-8	Woda słodka	6.83 mg/L
	Woda morska	683 µg/L
	Uwalnianie okresowe (woda słodka)	10 mg/L
	Oczyszczalnia ścieków	96 mg/L
	Osad (woda słodka)	27.5 mg/kg dw
	Osad (woda morska)	2.75 mg/kg dw
	Ziemia	1.49 mg/kg dw

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz część 7. Nie są wymagane żadne dodatkowe środki.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy:	Podczas używania stosować okulary ochronne (EN 166).
Ochrona rąk:	Kontakt krótkotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 2 (EN 374, czas penetracji > 30 min) dla substancji Klasy A. Kontakt długotrwały: Rękawice o wskaźniku ochrony przynajmniej Klasy 6 (EN 374, czas penetracji > 480 min) dla substancji Klasy A. (Klasa A: alkohole pierwszorzędowe).
Ochrona ciała:	Nie jest wymagana podczas normalnego użytkowania.
Ochrona dróg oddechowych:	Unikać tworzenia aerozoli. W przypadku tworzenia się aerozoli stosować aparat oddechowy.
Zagrożenia termiczne:	Brak danych.
Środki higieny:	Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem. Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Uniemożliwić kontakt ze skórą, oczami i odzieżą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie wdychać oparów/aerozoli.

Kontrola narażenia środowiska

Przestrzeganie zwyczajowych środków ostrożności obowiązujących podczas pracy z substancjami chemicznymi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	Ciecz
Forma:	Klarowna, nielepka ciecz
Kolor:	Przezroczysty
Zapach:	Alkoholu
Temperatura topnienia:	Brak danych.
Temperatura krzepnięcia:	Brak danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak danych.
Palność:	Produkt łatwopalny.

Produkt: actisolve® alcosept

Dolna granica wybuchowości:	Brak danych.
Górna granica wybuchowości:	Brak danych.
Temperatura zapłonu:	31 °C
Temperatura samozapłonu:	Nie Samozapłon.
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy.
Wartość pH (nierozcieńczonego produktu):	6.5 - 7.5
Wartość pH (w roztworze wodnym):	Nie dotyczy (roztwór gotowy do użycia).
Lepkość kinematyczna:	Brak danych.
Rozpuszczalność:	Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie dotyczy.
Prężność pary w temperaturze 50 °C:	Brak danych.
Gęstość:	Brak danych.
Gęstość względna:	0.92
Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C:	Brak danych.

9.2 Inne informacje

Własności utleniające:	Nie ma właściwości utleniających.
Własności wybuchowe:	Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Szybkość parowania:	Brak danych.
Zdolność mieszania się:	Całkowicie mieszalny z wodą.
Inne informacje:	Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnej temperaturze i ciśnieniu przynajmniej do daty przydatności do użycia nadrukowanej na opakowaniu. Nieznaczne zmiany barwy lub zapachu, nie wpływające na parametry wyrobu, mogą wystąpić pod koniec okresu przydatności. Kontakt z otwartym ogniem może spowodować zapalenie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, otwartego ognia, iskiei i innych źródeł zapłonu. Pojemniki narażone na działanie wysokiej temperatury mogą pękać lub wybuchać. Unikać warunków przekraczających określone w części 7.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z materiałami wrażliwymi na działanie alkoholi.

Produkt: actisolve® alcosept

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie dochodzi do powstania niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr. 1272/2008

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie:	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
Kontakt ze skórą:	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
Kontakt z oczami:	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.
Połykanie:	Informacje dotyczące odpowiednich oddziaływań patrz niżej.

Toksyczność ostra

Mieszanina:	ATEmix: LD50 (szczur, połykanie) > 5000 mg/kg
Składniki:	Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina:	Nie przewiduje się działania drażniącego. Powtarzalne narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Składniki:	Brak danych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Składniki:	Brak danych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina:	Nie jest sklasyfikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.
Składniki:	Brak danych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina:	Nie zawiera składników o znanych właściwościach mutagennych.
Składniki:	Brak danych.

Działanie rakotwórcze

Mieszanina:	Nie zawiera składników o znanych właściwościach rakotwórczych.
Składniki:	Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina:	Produkt nie zawiera składników o znanych właściwościach upośledzających rozrodczość.
Składniki:	Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina:	Produkt nie wykazuje toksyczności przewlekłej.
Składniki:	Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina:	Produkt nie wykazuje toksyczności przewlekłej.
Składniki:	Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina:	Produkt nie wykazuje toksyczności przewlekłej.
Składniki:	Brak danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Produkt: actisolve® alcosept

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina:	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 na poziomie 0,1% lub wyższym.
Składniki:	Brak danych.
Inne zagrożenia	
Mieszanina:	Brak danych.
Składniki:	Brak danych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Nie przewiduje się ekotoksycznego działania w wyniku wycieku ilości znajdujących się w opakowaniu. Wyciek zawartości kilku opakowań produktu może mieć krótkotrwałe i miejscowe działanie ekotoksyczne na organizmy wodne i glebowe. Nie przewiduje się negatywnego wpływu wyrobu na działanie oczyszczalni ścieków. Brak dostępnych danych z testów ekotoksykologicznych dotyczących całego wyrobu. Ryzyko ekotoksyczności zostało oszacowane na podstawie dostępnych danych dla składników i koncentratów produktu, jeżeli są dostępne.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają wymagania dla rozkładu biologicznego określone w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 o detergentach. Na podstawie dostępnych danych biodegradowalność w oczyszczalniach ścieków można określić jako wysoką.

Nazwa substancji	Biodegradacja	Podstawa	Spostrzeżenia
Propan-1-ol	75%	20 D	Łatwo ulegające biodegradacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Mieszanina:	Na podstawie dostępnych danych nie przewiduje się wykazywania potencjału bioakumulacyjnego.
Składniki:	Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina:	Nie jest przewidywana mobilność produktu na duże odległości, ponieważ wszystkie składniki wyrobu łatwo ulegają biodegradacji. Napięcie powierzchniowe oraz kinetyka absorpcji/desorpcji nie są istotne w przypadku tego produktu.
Składniki:	Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100 na poziomie 0,1% lub wyższym.

Produkt: actisolve® alcosept

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie zawiera składników mających zdolność rozkładu ozonu lub mających wpływ na wzrost globalnego ocieplenia. Wyrób nie zawiera metali ciężkich ani ich związków, zgodnie z przepisami Dyrektywy 2006/11/EWG. Produkt nie zawiera absorbowalnych organicznie związanych chlorowców(AOX). Produkt zawiera lotne związki organiczne (VOC).

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Sposób usuwania:	Utylizować zgodnie z właściwymi przepisami krajowymi i regionalnymi. Kod odpadu EWG nr: 070699 (Grupa: Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i środków ochrony osobistej). Małe ilości produktu (do około 500 ml dziennie) można usuwać do kanalizacji po rozcieńczeniu 1:5 z wodą.
Zanieczyszczone opakowanie:	Puste opakowania można traktować jak odpady komunalne lub poddać recyklingowi po umyciu wodą. Z opakowaniem zawierającym produkt należy postępować w taki sam sposób, jak z samym wyrobem. Jeżeli są dostępne, odwołania do lokalnych przepisów dotyczących utylizacji podano w części 15 KCH. Wyłączną odpowiedzialność za zaznajomienie się z obowiązującymi przepisami i ich przestrzeganie ponosi użytkownik.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy (ADR/ADN/RID)

14.1 Numer UN

UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ALKOHOLE, I.N.O. (Propan-1-ol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III | Nalepka(-i) niebezpieczeństwa: 3 | LQ: 5 L

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz część od 6 do 8.

Transport morski (IMDG/IMO)

14.1 Numer UN

UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ALKOHOLE, I.N.O. (Propan-1-ol)

Produkt: actisolve® alcosept

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III | Nalepka(-i) niebezpieczeństwa: 3 | LQ: 5 L

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska: Nie

Substancja zanieczyszczająca wodę morską: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz część od 6 do 8.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

Transport lotniczy (IATA)

14.1 Numer UN

UN 1987

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ALKOHOLE, I.N.O. (Propan-1-ol)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III | Nalepka(-i) niebezpieczeństwa: 3 | LQ: 5 L

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz część od 6 do 8.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Wyrób został zaklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP). Produkt spełnia wymagania Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH), Rozporządzenia (WE) nr 648/2004 (Rozporządzenie o detergentach), Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 (Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych), Dyrektywy 93/42/WE (Dyrektywy o wyrobach medycznych), oraz Rozporządzenia (UE) nr 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych (MDR), jeśli dotyczy.

Produkt: actisolve® alcosept

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tego produktu nie została przeprowadzona ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wskazanie zmiany

1.3 Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki - Zaktualizowano.

Skróty i akronimy

ADN - Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR - Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ASTM - Amerykańskie Stowarzyszenie Badań Materiałowych
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water
BOD - Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen
c.c. - Naczynie zamknięte
CAS - Stowarzyszenie ds. przedziału numerów CAS
CESIO - Europejska komisja ds. tensydów i ich produktów pośrednich
COD - Chemiczne zapotrzebowanie na tlen
DMEL - Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL - Pochodny poziom niepowodujący zmian
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth
EC - Stężenie efektywne
EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EN - European Norm
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate
GGVSEB - Rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu drogowego, kolejną i żegluga śródlądową towarów niebezpiecznych
GGVSee - Rozporządzenie o prowadzeniu działalności w zakresie krajowego i międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską
GLP - Dobra Praktyka Laboratoryjna
GMO - Organizm zmodyfikowany genetycznie
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO - Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych
ISO - Międzynarodowa Organizacja ds. Normalizacji
LD/LC - Lethal dose/concentration
LOAEL - Najniższa Dawka Ujawnienia Zatrucia
LOEL - Najniższa Dawka Ujawnienia
LQ - Ograniczona ilość
M-Factor - Współczynnik M
NOAEL - Dawka o Niewidocznych Skutkach Zatrucia
NOEC - Stężenie bez obserwowanych skutków
NOEL - Dawka bez obserwowanych skutków
o.c. - Naczynie otwarte
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL - Dopuszczalne stężenie w środowisku pracy
PBT - Persystentna, bioakumulacyjna, trująca
PNEC - Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH - Rejestracja wg REACH
RID - Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SVHC - Substancje wzbudzające szczególne obawy
TA - Instrukcja techniczna
TRGS - Reguły techniczne dot. materiałów niebezpiecznych
vPvB - Bardzo persystentna, bardzo bioakumulacyjna
WGK - Klasa zanieczyszczenia wody

Produkt: actisolve® alcosept

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Brak danych.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Kategoria zagrożeń	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Flam. Liq. 3	H226	Na podstawie danych z testów.
Eye Dam. 1	H318	Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.
STOT SE 3	H336	Zharmonizowana (legalna) klasyfikacja.

Odpowiednie zwroty

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Informacje o szkoleniu

Należy przestrzegać ustawowych wymagań w zakresie udzielania pracownikom instrukcji.

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.