KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **ODŚWIEŻACZ ULVIMA**

Zastosowanie preparatu: Zapachowy odświeżacz do toalet.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent:	**KLEEN PURGATIS GmbH**	*Dystrybutor:*	**POLOR Sp. z o.o.**
Adres:	Dieselstraβe 10 D-32120 Hiddenhausen, Niemcy	*Adres:*	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin, Polska
Telefon:	0049 5223 99 70 40	*Telefon:*	0048 91 810 12 50
Data aktualizacji:	30.07.2008 r.		

Telefony alarmowe 091 810 12 50 (telefon czynny w godzinach: 9^{00} – 16^{00})

Pogotowie **999** • Straż pożarna **998** • Policja **997**

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach*

Nazwa substancji	*Stężenie [%]*	*nr CAS*	*Nr WE*	*Symbole niebezpieczeństwa, znaki „R”*
etanol	1<10%	64-17-5	200-578-6	**F** R:11
propan-2-ol	1<5%	67-63-0	200-661-7	**F** R:11, **Xi** R:36, R:67
etoksylowany alkohol tłuszczowy	1<5%	–	polimer	**Xn** R:22, **Xi** R:41, **N** R:50

*Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.
Objaśnienia zwrotów R – w punkcie 16.

4. Pierwsza pomoc

Ogólne wskazówki

W razie wątpliwości lub, jeśli utrzymuje się stan złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć miejsca kontaktu dużą ilością wody i łagodnego mydła, po czym dokładnie spłukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Dokładnie przemywać z otwartą powieką dużą ilością wody przez 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta a następnie popić wodą. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. Jeśli oddech jest nieregularny lub zatrzymał się, zastosować sztuczne oddychanie i wezwać pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Wybór środka gaśniczego uzależnić od materiałów gromadzonych w najbliższym sąsiedztwie (piana, CO_2, proszek gaśniczy).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Wyposażenie podczas walki z ogniem

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza.

Uwagi dodatkowe

Produkt sam nie jest palny.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dostateczną wentylację. Nie wdychać par produktu.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu wezwać odpowiednie służby.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać materiałami pochłaniającymi ciecze (np. piasek, ziemia, kwaśne substancje wiążące, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, trociny, itp.). Zebrany materiał potraktować jak odpady i dalej postępować wg pkt 13.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par, stosować odpowiednią wentylacje. Unikać źródeł ognia i zapłonu. Po zakończeniu pracy umyć ręce.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie składować z środkami spożywczymi i środkami o charakterze zasadowym.

Specyficzne zastosowania

Zapachowy odświeżacz do toalet.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażania

Specyfikacja	NDS	NDSCh	NDSP	DSB
propan-2-ol	900 mg/m^3	1200 mg/m^3	–	–
etanol	1900 mg/m^3	–	–	–

Kontrola narażania w miejscu pracy

Stosować powszechnie obowiązujące zasady obchodzenia się z chemikaliami. Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Trzymać z daleka od produktów spożywczych i karmy dla zwierząt Przed przerwą w pracy oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Zadbać o właściwą wentylację.

Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Nie jest wymagana.

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r.(Dz. U. Nr 73, poz. 645).

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	zielona
zapach:	perfumowany

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	ok.8,0
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	brak danych
właściwości wybuchowe:	brak danych
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	ok. 0,99 g/cm^3
rozpuszczalność wodzie:	całkowicie rozpuszcza się
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Nie ma specjalnych wymagań.

Czynniki, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy odpowiednim magazynowaniu i stosowaniu preparatu nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów

propan-2-ol

LD $_{50}$ (doustnie, szczur) 4570 mg/kg

etanol

LD $_{50}$ (doustnie, szczur) 7060 mg/kg

etoksylowany alkohol tłuszczowy

LD $_{50}$ (doustnie, szczur) >2000 mg/kg

Toksyczność preparatu

Bezpośredni kontakt produktu ze skórą lub błonami śluzowymi może wywołać podrażnienie.

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o toksyczności produktu. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą rachunkową w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność preparatu

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

Dodatkowe informacje

Nie dopuścić do przedostania się substancji nierozcieńczonej do wód gruntowych, otwartych zbiorników wodnych czy kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu dla produktu nieużywanego: **07 06 08** (Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Usuwania odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opróżnione opakowania mogą być użyte powtórnie (podlegają recyclingowi).

14. Informacje o transporcie

Produkt nie stanowi zagrożenia w czasie transportu drogą lądową, morską i lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Składniki powodujące zagrożenie

Nie ma.

Zwroty R – określenie rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Zwroty S – określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Nie ma.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215; poz. 1588).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 99, poz. 667).
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGiP z dnia 21 lutego 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r. wraz z późn. zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).
2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

16. Inne informacje

Wyjaśnienie zwrotów R z punktu 3

R11 Produkt wysoce łatwopalny.
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R36 Działa drażniąco na oczy.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Źródło danych: Karta charakterystyki producenta i/lub dostawców komponentów.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące preparat oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanową one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Data aktualizacji: 30.07.2008r.
Zmiany: punkty: 1,2,3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.
Wersja: 2.0/PL
Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska

Preparat przeznaczony do zastosowania profesjonalnego; należy stosować zgodnie z etykietą umieszczoną na opakowaniu i informacją techniczną produktu.

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Karta wystawiona przez: **„THETA”** Doradztwo Techniczne na zlecenie **POLOR Sp. z o.o.**