

KARTA CHARAKTERYSTYKI
(Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 – nr 453/2010)

ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU, IDENTYFIKACJA FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja substancji lub preparatu:

Nazwa: CLEANER NEUTRE 5L

Kod produktu: 2133001

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Preparat myjący do posadzek

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Zarejestrowana nazwa firmy: PROVEN ORAPI

Adres: 679 Avenue du Dr Lefebvre, 06270 VILLENEUVE LOUBET, FRANCJA

Telefon: 0 810 400 402

faks: 04 92 13 30 32

FDS@orapi.com

1.4. Telefon alarmowy: +33 (0)1 45 42 59 59

Stowarzyszenie/organizacja: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich późniejszymi zmianami

Preparat ten nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych w danym pomieszczeniu.

Produkt ten nie jest niebezpieczny dla zdrowia.

Produkt ten nie jest niebezpieczny dla środowiska. W normalnych warunkach nie stanowi żadnego zagrożenia dla środowiska.

2.2. Elementy oznakowania

Preparat ten jest środkiem czyszczącym (patrz punkt 15).

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich późniejszymi zmianami

Zwroty R (dotyczące ryzyka):

Karta bezpieczeństwa dostępna na żądanie dla wyspecjalizowanych firm.

Zwroty S (dotyczące bezpieczeństwa)

S 26 W przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 2 Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 3: SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Preparat ten nie zawiera żadnych substancji niebezpiecznych spełniających kryteria podane w załączniku II część A rozporządzenia REACH (WE) nr 1908/2006 w tej kategorii.

3.2. Mieszaniny

Skład:

Identyfikacja	Nazwa	Klasyfikacja	%
INDEX: 0031 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60	3-(3-METOKSY)-PROPOKSY-1-PROPANOL		0<=x%<2,5
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	PROPANE-2-OL	GHS02, GHS07, Dgr Xi,F H: 225-319-336 R:11-36-67	0<=x%<2,5
INDEX: 0586 CAS: 68439-46-3	ALCOOL ALKYL ETOXYLE	GHS07M GHS05, Dgr Xn H: 302-318	0<=x%<2,5

INDEX: 0634 CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH: 01-2119490234-40	KWAS ALKILOBENZENOSULFONOWY	R: 41-22 GHS07M GHS05, Dgr C H: 302-314.1B R: 34-22	0<=x%<2,5
--	-----------------------------	---	-----------

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Jako zasada ogólna, w przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub przy utrzymywaniu się symptomów, należy skonsultować się z lekarzem.

NIGDY nie należy podawać czegokolwiek do poknięcia nieprzytomnej osobie.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami przemywać przez 15 minut słodką i czystą wodą przytrzymując rozchylone powieki.

W przypadku poknięcia:

W przypadku poknięcia nieznacznej ilości (nie więcej niż łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem.

Skonsultować się z lekarzem, pokazać mu etykietę.

W przypadku przypadkowego poknięcia, wezwać lekarza w celu oceny konieczności kontrolowania i ewentualnej hospitalizacji.

Pokazać mu etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

ROZDZIAŁ 5: ŚRODKI PRZECIW POŻAROWE

Niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W przypadku powstania pożaru stosować:

- woda rozpylona lub mgiełka wodna,
- piana,
- proszki gaśnicze wielofunkcyjne ABC,
- proszki gaśnicze BC,
- dwutlenek węgla (CO₂),

Środki gaśnicze, których nie należy używać

W przypadku powstania pożaru nie należy stosować:

- strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień wytwarza gęsty, czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania. Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.

Nie wdychać dymu.

W przypadku pożaru mogą wytwarzać się:

- Tlenek węgla (CO)
- - dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Specjalne środki ochrony dla strażaków

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności:

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w rozdziałach 7 i 8.

Informacje dla ratowników

Ratownicy wyposażeni muszą posiadać odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz rozdział 8).

6.2. Środki ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany produkt przy użyciu niepalnych materiałów chłonnych, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa, do beczek przeznaczonych na odpady.

Zabezpieczyć materiał przed przedostaniem się do ścieków lub kanalizacji/ciągów wodnych.

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

Czyścić najlepiej detergentem, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 7: POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Zastosowanie mają przepisy dotyczące składowania obowiązujące w zakładach, w których produkt jest używany.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu preparatu.

Zapewnić prawidłową wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Ochrona przed pożarem:

Operować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.

Chronić przed dostępem osób nieupoważnionych.

Sprzęt ochronny i zalecane procedury:

Odnosnie ochrony osobistej zapoznać się z rozdziałem 8.

Przestrzegać zaleceń znajdujących się na etykiecie a także w przepisach dotyczących ochrony w pracy.

Sprzęt i procedury niedozwolone:

Zabrania się palenia papierosów, spożywania jedzenia i napojów w pomieszczeniach, w których używana jest mieszanka.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Składowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Posadzka w pomieszczeniach będzie nieprzepuszczalna i będzie stanowić zbiornik retencyjny na wypadek przypadkowego rozlania, płyn nie może przedostać się poza pomieszczenie składowania.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu z materiału identycznego jak oryginalne.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego:

- Unia Europejska (2009/161/UE, 2006/15/WE, 2009/39/WE, 98/24/WE)

NR CAS	VME-mg/m ³	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm:	Uwagi
34590-94-8	308	50	-	-	Skóra

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Treshold Limit Values, 2010):

NR CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definicja:	Kryteria:
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-

- Niemcy – AGW (BAuA – TRGS 900, 21/06/2010):

NR CAS	VME:	VME:	Przekroczenie:	Uwagi
34590-94-8	50 ml/m ³	310 ml/m ³	1(I)	DFG, EU
67-63-0	200 ml/m ³	500 ml/m ³	2(II)	DFG, Y

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste środki ochronne, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Używać czystego i właściwie konserwowanego sprzętu ochronnego.

Składować indywidualny sprzęt ochronny w czystym miejscu, z dala od strefy pracy.

W trakcie używania, nie spożywać jedzenia ani napoi, nie palić papierosów. Zdjąć zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w zamkniętych pomieszczeniach.

Ochrona oczu i twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Zaleca się ochronę oczu w przypadku rozprysku produktu.

Przed jakimkolwiek manipulowaniem, należy założyć okulary ochronne zgodne z normą NF EN166.

Ochrona dłoni

Dopuszcza się stosowanie kremów ochronnych na ekspozowane części skóry; jednak kremów tych nie należy nakładać po kontakcie z produktem.

W przypadku przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą zaleca się stosowanie rękawic ochronnych.

Rodzaj zalecanych rękawic ochronnych:

- z naturalnego lateksu
- z gumy nitylowej (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))
- z PCV (polichlorek winylu)
- kauczuk butylowy

Ochrona ciała:

- Użytkownicy muszą stosować regularnie prane ubrania robocze.
- Po kontakcie z produktem, wszystkie zabrudzone części ciała należy umyć.

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny:	płyn
Kolor:	zielony
Zapach:	sosna
Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska	
pH substancji lub preparatu:	neutralne
Jeśli można dokonać pomiaru pH, jego wartość wynosi:	7,40
Zakres temperatury zapłonu:	nie dotyczy
Ciśnienie pary:	nie dotyczy
Gęstość:	1,005
Rozpuszczalność w wodzie:	rozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat jest stabilny przy przestrzeganiu warunków postępowania z produktem i magazynowania zgodnych z zaleceniami rozdziału 7.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy narażeniu na wysokie temperatury, preparat może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dym, tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać:

- mrozu

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku rozkładu termicznego mogą powstać:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO₂)

ROZDZIAŁ 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Przedłużony lub powtarzający się kontakt z preparatem może powodować usunięcie naturalnego natłuszczenia skóry i prowadzić do niealergicznego zapalenia skóry oraz wchłaniania poprzez naskórek.

Rozprysknięcie preparatu do oczu może spowodować podrażnienie i nieodwracalne uszkodzenia.

Toksyczność ostra:

Nr CAS: 34590-94-8

3-(3-METOKSY)-PROPOKSY-1-PROPANOL

Przez drogi oddechowe:	DL 50 > 4000 mg/kg
Przez skórę:	Gatunek: szczur (zalecane przez CLP) DL50=9510 mg/kg Gatunek: królik (zalecane przez CLP)

Mieszanka

Brak danych toksykologicznych na temat mieszanki.

Substancja opisana w karcie toksykologicznej INRS (Krajowy Instytut Badawczy i Bezpieczeństwa):

- propane-2-ol (nr CAS 67-63-0): patrz karta toksykologiczna nr 66 z 2009 r.

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Substancje

Brak danych na temat toksyczności substancji dla organizmów wodnych.

Mieszanki

Brak danych na temat toksyczności mieszanki dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy określić odpowiednią metodę postępowania z odpadami preparatu i/lub opakowań, zgodną z przepisami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie odprowadzać do kanalizacji ani do ciągów wodnych.

Odpady:

Unieszkodliwienie odpadów należy przeprowadzić w sposób nienarażający zdrowia, życia i środowiska, w szczególności w sposób nieszkodliwy dla powietrza, gruntów, fauny i flory.

Poddać recyklingowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą odpowiednią koncesję.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Niewyczyszczone opakowania:

Opróżnić opakowanie całkowicie. Pozostawić na opakowaniu etykiety.

Przekazać do wyspecjalizowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE O TRANSPORCIE

Produkt nieobjęty klasyfikacją transportową i oznakowaniem.

Produkt przewozić zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2011).

Rozdział 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Oznakowanie preparatów myjących (detergentów) (Rozporządzenie nr 648/2004 i 907/2006):

- mniej niż 5%: anionowych składników powierzchniowo czynnych
- mniej niż 5%: niejonowych składników powierzchniowo czynnych
- mniej niż 5%: EDTA i soli
- aromaty
- konserwanty
- metylochloroizotiazolinon

- metyloizotiazolinon

- Tabela chorób zawodowych zgodnie z francuskim kodeksem pracy:

Nr TMP Opis

- 84 Przepadłości wywołane przez organiczne rozpuszczalniki płynne do użytku profesjonalnego:
84 ciekłe węglowodory alifatyczne lub cykliczne, nasycone lub nienasycone, i ich mieszaniny; ciekłe węglowodory chlorowcowane; pochodne azotynowe węglodorów alifatycznych; alkohole, glikole, eter glikoli; ketony; aldehydy; eter alifatyczne i cykliczne w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamide i dimetyloacetamid; acetonitryle i propanonitryle; pyridin; dimetylosulfon, dimetylosulfoksyd.

- Pracownicy korzystający ze wzmocnionego nadzoru lekarskiego zgodnie z francuskim kodeksem pracy:

Wzmocniony nadzór lekarski dla pracowników oddelegowanych do niektórych prac określonych w artykule L 4111-6 oraz specjalnych dekretów mających zastosowanie:

- Niebezpieczne substancje chemiczne: Dekret nr 2003-1254 z dn. 23/12/2003.

Wzmocniony nadzór lekarski dla pracowników wykonujących prace określone w rozporządzeniu z dn. 11 lipca 1977 r.

- Nomenklatura instalacji sklasyfikowanych (wersja 22 - sierpień 2010):

Nr ICPE	Opis rubryki	Ocena	Zakres
2630	Detergenty i mydła (ich produkcja przemysłowa lub produkcja na ich bazie) Wydajność produkcyjna wynosząca:		
	a) więcej lub równa 5 ton/dzień	A	2
	b) więcej lub równa 1 tona/dzień, ale poniżej 5 ton/dzień	D	

Ocena: A: pozwolenie; E: rejestracja; D: deklaracja; S: służebność dla użytku publicznego; C: podlega kontroli okresowej zgodnie z przepisami artykułu L.512-11 ustawy o ochronie środowiska.

Zakres = zakres wyświetlania w kilometrach

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika produktu nie są nam znane, informacje umieszczone w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na naszej obecnej wiedzy oraz na przepisach krajowych i Unii Europejskiej.

Produkt nie może być używany do innych celów niż określone w rozdziale 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji dotyczących postępowania z produktem.

Do obowiązków użytkownika należy podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu zastosowania się do wymogów prawnych i przepisów lokalnych.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa dotyczących naszego produktu a nie gwarancji jego właściwości.

Pelen tekst zwrotów H, EUH i zwrotów R wskazanych w rozdziale 3:

- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary
H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319 Działa drażniąco na oczy
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
R 11 Produkt łatwopalny
R 22 Szkodliwy w przypadku połknięcia
R 34 Powoduje poważne oparzenia skóry
R 36 Działa drażniąco na oczy
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R 67 W przypadku połknięcia, może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Skróty:

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego substancji niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych.

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.

OACI: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

WGK: niemiecka klasyfikacja zagrożeń dla środowiska wodnego.