

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

**Nazwa handlowa**

Olej „Neutral“

**Nr produktu:**

**Numer w rejestrze REACH**

Nie dotyczy

**Inne elementy identyfikujące**

brak

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny**

Powierzchnie drewniane wewnątrz budynków

**Zastosowania odradzane**

-

Pełny tekst dot. wymienionych i zidentyfikowanych kategorii zastosowań znajduje się w sekcji 16.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Producent / dostawca**

WoodCare Denmark A/S

Tværvej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel. 99585600

Fax: 99585634

**Osoba prowadząca:**

LFH

**E-mail**

info@ttwoodcare.com

**Data druku**

20-09-2013 r.

**Wersja karty**

1.0

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Giftnotruf Berlin, Emergency telephone:

+49 30 19240 (przez całą dobę)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z Dyrektywą UE.

Pełny tekst zdań H/R - p. 2.2.

**Klasyfikacja DPD/DSD**

-

-

#### 2.2. Elementy oznakowania

**Piktogramy zagrożeń**

-

**ZNACZENIE**

-

**Wskazówki dot. zagrożeń**

-

**Zawiera**

-	Ogólnie	-
Wskazówki bezpieczeństwa	Prewencja	-
	Reakcja	-
	Magazynowanie	-
	Utylizacja	-

### 2.3. Inne zagrożenia

Ostrzeżenie! Zawiera utwardzające się oleje. Ryzyko samozapalenia. Odpady, zużyte szmaty gromadzić i przechowywać w niepalnych pojemnikach, po czym zutylizować.

#### Inne oznakowania

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego jest dostępna na żądanie.

#### Inne

WGK: 1 (Załącznik 4)

#### Lotne związki organiczne (VOC)

LZO max: 45 g/l, WARTOŚCI GRANICZNE DLA NAJWIĘKSZEJ ZAWARTOŚCI LZO (A (Wb)): 140 g/l.

## SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

### 3.1/3.2. Substancje

NAZWA:	2-(2-etoksyetoksy)etanol
NUMERY INDEFIKACYJNE:	Nr CAS: 111-90-0 Nr EWG: 203-919-7
ZAWARTOŚĆ:	1-5%
KLASYFIKACJA DSD:	-
KLASYFIKACJA CLP:	-

(\*) Pełny tekst zdań H/R - p. 16. Wartości graniczne dot. narażenia na stanowisku pracy, jeśli dostępne, są podane w sekcji 8.

#### Inne dane

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### Ogólne wskazówki

W razie wypadku: odwiedzić lekarza lub placówkę pierwszej pomocy - wziąć ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. W razie utrzymujących się objawów lub w razie wątpliwości co do stanu poszkodowanego - odwiedzić lekarza. Osobom nieprzytomnym nie podawać wody, itp.

#### Wdychanie

Osobę poszkodowaną wprowadzić na świeże powietrze i nadzorować.

#### Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzoną odzież i buty. Skórę, która zetknęła się z materiałem, gruntownie przemyć wodą z mydłem. Nie stosować środków do mycia skóry. NIE stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników.

#### Kontakt z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są. Oczy przemywać obficie wodą (20-30°C) przynajmniej przez 15 minut, aż podrażnienie ustąpi. Płukanie prowadzić pod górną i dolną powieką. W razie przedłużającego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

#### Połknięcie

Poszkodowanemu podawać dużo płynów do picia i go nadzorować. W razie utraty świadomości: Bezwzględnie skontaktować się z lekarzem mając przy sobie niniejszą kartę charakterystyki i etykietę produktu. Nie wywoływać wymiotów, chyba że lekarz to zaleci. Przytrzymać głowę do dołu, aby zapobiec przedostaniu się wymiotów z powrotem do jamy ustnej i szyi.

#### Poparzenie:

Płukać obficie wodą do czasu ustąpienia bólu i jeszcze 30 minut potem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak specjalnych

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

Brak specjalnych

#### Wskazówki dla lekarza

Mieć ze sobą niniejszą kartę charakterystyki.

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

### 5.1. Środki gaśnicze

Zalecenie: piana odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, mgła wodna.  
Nie wolno stosować strumienia wody, gdyż ten może rozprzestrzeniać ogień.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Jeśli produkt jest wystawiony na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku ognia, to może dojść do niebezpiecznych produktów rozkładu. Przy tym chodzi o: tlenki węgla. Ogień wytwarza czarny, gęsty dym. Narażenie na działanie produktów rozkładu może oznaczać zagrożenie zdrowotne. Straż pożarna musi używać właściwego wyposażenia ochronnego. Zamknięte pojemniki narażone na ogień należy schładzać wodą. Nie dopuszczać do przedostania się wody z gaszenia do kanalizacji i rzek.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zwykła odzież i pełna ochrona dróg oddechowych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Brak specjalnych wymagań.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak specjalnych wymagań.

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

Zbierać za pomocą materiałów wiążących płyny (np. uniwersalnych środków wiążących). Zebrany materiał utylizować zgodnie z przepisami. Czyszczenie za pomocą środków do czyszczenia, na ile to jest możliwe. Unikać rozpuszczalników.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz również sekcja 13 Środki ostrożności - patrz sekcja 7 i 8.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami i ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z powodu zagrożenia samozapaleniem odpady produktu, rozpyloną mgłę, zabrudzone szmaty, itp. należy składować w szczelnych dla powietrza pojemnikach w miejscu zabezpieczonym przed ogniem. Ochrona osób - patrz sekcja 8.

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

Zawsze przechowywać w takich pojemnikach, których materiał jest identyczny jak pojemnika oryginalnego.

#### Temperatura składowania

Chronić przed mrozem.

### 7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Ten produkt wolno stosować tylko do zastosowań podanych w sekcji 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry do kontrolowania

#### Wartości graniczne

2-(2-etoksyetoksy)etanol (TGRS900, 12/06)

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy: 6 ppm | 35 mg/m<sup>3</sup>

Max. dop. stężenie Współczynnik przekroczenia: 2(1)

Uwagi: AGS (AGS = Komisja ds. Substancji Niebezpiecznych // Kategoria I = Substancje, dla których lokalne działanie jest ograniczone przez wartości graniczne lub substancje podrażniające drogi oddechowe. // )

#### DNEL / PNEC

Brak danych.

### 8.2. Kontrola narażenia

Zaleca się regularna kontrolę dotrzymywania wartości granicznych.

#### Ogólne wskazówki

W miejscu pracy nie są dozwolone: palenie, jedzenie, picie i przechowywanie tytoniu, jedzenia i napojów.

### Scenariusze narażenia

Jeśli jest załącznik do niniejszej karty charakterystyki, to tam zawartych scenariuszy narażenia należy się stosować.

### Graniczne wartości narażenia

W przypadku profesjonalnych użytkowników w odniesieniu do maksymalnych stężeń narażenia obowiązują prawne przepisy dotyczące higieny pracy. P. poniżej: wartości graniczne dot. higieny pracy.

### Dodatkowe wskazówki dot. projektowania instalacji technicznych:

Transportowane powietrzem stężenia gazów i pyłów należy utrzymywać na jak najniższym poziomie i w obowiązujących granicach (patrz niżej). Ewent. odsysać punktowo, jeśli nie wystarcza ogólny przepływ powietrza przez pomieszczenie robocze. Butelki do płukania oczu jak też awaryjne natryski należy oznakować w widoczny sposób.

### Środki higieniczne

Podczas każdej przerwy w korzystaniu z produktu oraz po zakończeniu pracy umyć narażone części ciała. Zawsze myć ręce, przedramiona i twarz.

### Ograniczenie narażenia środowiska

Brak specjalnych wymagań.

### Środki ostrożności



### Ogólne środki ostrożności:

Należy używać wyposażenia ochronnego posiadającą znak CE.

### Ochrona układu oddechowego

Brak specjalnych wymagań.

### Ochrona ciała

Brak specjalnych wymagań.

### Ochrona rąk

Zalecana: kauczuk nitylowy. . Czas przenikania: patrz instrukcja producenta.

### Ochrona oczu

Brak specjalnych wymagań.

## SEKCJA 9: Właściwości fizykochemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Barwa	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm <sup>3</sup> )
ciekły	bezbarwny	słaby	-	-	1

### Zmiany stanu

Temperatura topnienia (°C)	Temperatura wrzenia (°C)	Ciśnienie par (mm Hg)
-	-	-

### Dane dot. wybuchowości i pożaru

Punkt zapalenia (°C)	Zapalność (°C)	Samozapalenie (°C)
-	-	-
Granice wybuchowości (%)	Właściwości podtrzymujące ogień	
-	-	

### Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda
rozpuszczalny	

### 9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	nie ma zastosowania

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

brak danych

### 10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach przytoczonych w sekcji 7 produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak specjalnych

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podgrzania (np. działanie promieni słonecznych), gdyż może powstać nadciśnienie.

### 10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne środki utleniające i silne środki redukujące

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie rozkłada się, jeśli jest stosowany w sposób opisany w sekcji 1.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Ostra toksyczność

Substancje

Próba na

Test

Drogi narażenia

Dawka

Brak danych.

#### Działania żrące i podrażniające na skórę

Brak danych.

#### Ciężkie uszkodzenie / podrażnienie oczu

Brak danych.

#### Uczulenie dróg oddechowych / skóry

Brak danych.

#### Mutageniczność komórek zarodkowych

Brak danych.

#### Rakotwórczość

Brak danych.

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych.

#### Specyficzne szkodliwe działanie na narządy przy jednorazowym narażeniu

Brak danych.

#### Specyficzne szkodliwe działanie na narządy przy powtarzalnym narażeniu

Brak danych.

#### Groźba aspiracji

Brak danych.

#### Dodatkowe wskazówki dotyczące szkodliwości

Brak specjalnych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Substancje

Próba na

Test

Czas trwania

Dawka

Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancje

Rozkład biologiczny

Test

Wynik

Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancje

Zdolność do bioakumulacji

LogPow

BFC

Brak danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

brak danych

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak specjalnych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt nie podlega regułom dotyczącym towarów niebezpiecznych.

#### Odpad

Kod odpadu  
(EWC)

-

**Inne oznakowania**

-

**Zanieczyszczone opakowania**

Brak specjalnych wymagań.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z ADR i IMDG.

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 Numer UN	14.2. Zgodne z przepisami Oznaczenie wysyłkowe UN	14.3 Klasa zagrożenia		14.4 Grupa opakowań		Dodatkowe informacje
IMDG	Nr UN	Proper shipping name	Class	PG	EmS	MP**	Hazardous consistuent

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

brak danych

(\*) Grupa pakowania

(\*\*) Zanieczyszczenie morskie:

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### Ograniczenia użytkowania

-

#### Wymagania dotyczące specjalnego wykształcenia

-

**Inne**

-

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Wykorzystane materiały źródłowe

Rozporządzenie (WG) Nr 1907/2006/EG (REACH)

Rozporządzenie (WG) Nr 1272/2008 (CLP)

Dyrektywa 67/548/EWG (wykaz substancji) Rozporządzenie o materiałach niebezpiecznych - GefStoffV 2004;

Ustawa o gospodarce wodnej - WHG; TRGS 200; TRGS 220; TRG 300; TRGS 615

Europejski katalog odpadów 2002

Dyrektywa 1999/45/EG (Niebezpieczne preparaty)

TRGS 200 Klasyfikacja i znakowanie substancji, preparatów i wyrobów. ADR/RID wydanie 2007

Wartości graniczna w powietrzu na stanowisku pracy "Wartości graniczne dla powietrza"

TRGS 900 Wydanie Październik 2000 (sierpień 2004)

### Zdania H/R (sekcja 3)

-

### Zidentyfikowane zastosowania (sekcja 1)

### Inne symbole wymienione w Sekcji 2

-

**Inne**

Zaleca się wręczenie niniejszej karty charakterystyki rzeczywistemu użytkownikowi produktu. Podanych informacji nie należy traktować jako specyfikacji wyrobu.

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu według sekcji 1 i bezwzględnie nie obowiązują przy zastosowaniach wraz z innymi produktami.

Zmiany w porównaniu do ostatniej dużej rewizji (pierwsza cyfra w wersji karty, p. sekcja 1) w niniejszej karcie charakterystyki są zaznaczone niebieskim trójkątem.

**Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego odebrana przez**

LFH

**Data ostatniej dużej zmiany (pierwsza cyfra w wersji karty)**

-

**Data ostatniej niewielkiej zmiany (pierwsza cyfra w wersji karty)**

-