



KARTA CHARAKTERYSTYKI ABSORBENT LITE-DRI®

Zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr

ROZDZIAŁ 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

453/2010

1.1. Identyfikacja preparatu:

Nazwa produktu LITE-DRI® ABSORBENT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania Absorbent.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca New Pig Ltd.Hogs Hill Watt Place
Hamilton International Technology Park Blantyre, G72 0AH, Wielka Brytania
Tel.: +44 (0) 1698 727 400
E: pigpen@newpig.com www: www.newpig.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 1698 727 400

poniedziałek – piątek 08:00 – 17:00

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Nie sklasyfikowano.
Zdrowie ludzkie	Nie sklasyfikowano.
Środowisko	Nie sklasyfikowano.

Klasyfikacja (1999/45/EWG) Nie sklasyfikowano.

Pełny tekst wszystkich zwrotów R i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia przedstawiono w Sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z (WE) nr 1272/2008

Nie jest wymagany piktogram.

Uzupełniające informacje na etykiecie

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Nie sklasyfikowano jako PBT/vPvB według aktualnych kryteriów UE.

ROZDZIAŁ 3: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

CELULOZA		> 99%
Nr CAS: 9004-34-6	WE Nr: 232-674-9	
Klasyfikacja (WE 1272/2008)	Klasyfikacja (67/548/EWG)	
Nie sklasyfikowano.	Nie sklasyfikowano.	

ROZDZIAŁ 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Droga wziewna

Pył wdychany: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta. Wypić dużą ilość wody. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Kontakt ze skórą

Przemyć skórę wodą.

Kontakt z oczami

Przed przepłukaniem oczu należy usunąć soczewki kontaktowe. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc przy tym powieki.

W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć pomocy lekarskiej.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Droga wziewna

Częste wdychanie pyłu przez dłuższy czas może prowadzić do problemów z oddychaniem.

Połknięcie

Może powodować dyskomfort w przypadku połknięcia.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt z oczami

Po kontakcie z oczami może powodować podrażnienie i ból.

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

Dotkliwość opisanych objawów zależy od stężenia i długości narażenia.

ROZDZIAŁ 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla materiałów znajdujących się w pobliżu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Nie używać strumienia wody jako środka gaśniczego, ponieważ spowoduje to rozprzestrzenianie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Jeśli produkt nie jest używany: Pożar tworzy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Nietypowe zagrożenia pożarem i wybuchem

W razie potrzeby należy zapoznać się z kartą charakterystyki wchłoniętej cieczy.

Szczególne zagrożenia

Jeśli produkt nie jest używany: Pożar tworzy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Porady dla strażaków

Specjalne procedury dotyczące gaszenia pożarów

Unikać wdychania par pożarowych. Unikać wytwarzania i rozprzestrzeniania się pyłu.

Stosować sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru należy nosić autonomiczny aparat oddechowy i pełną odzież ochronną.

ROZDZIAŁ 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

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

Jeśli produkt nie jest używany: Zebrać proszek za pomocą specjalnego odkurzacza pyłowego z filtrem cząstek stałych lub ostrożnie zmieść do zamkniętego pojemnika. Unikać wytwarzania i rozprzestrzeniania się pyłu. W przypadku stosowania produktu: Zebrać wyciek łopatą, miotłą lub podobnym narzędziem i w miarę możliwości ponownie wykorzystać. Przenieść do pojemnika w celu utylizacji. W razie potrzeby należy zapoznać się z kartą charakterystyki wchłoniętej cieczy.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia znajdują się w sekcji 11.

ROZDZIAŁ 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy przeczytać i przestrzegać zaleceń producenta. W razie potrzeby należy zapoznać się z kartą charakterystyki wchłoniętej cieczy. Odizolować wyciek, w miarę możliwości nie podejmując osobistego ryzyka. NIE dotykać rozlanego materiału! Zastosować materiał absorpcyjny w celu wchłonięcia rozlanego materiału. Przenieść łopatą do suchych pojemników. Przykryć i przenieść pojemniki. Spłukać obszar wodą.

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

Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskiei i otwartego ognia. Chronić przed światłem słonecznym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zidentyfikowane zastosowania niniejszego produktu opisano szczegółowo w sekcji 1.2.

ROZDZIAŁ 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	TWA – 8 h		STEL – 15 min		Uwagi
CELULOZA	WEL		4 mg/m ³		20 mg/m ³	

WEL = Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

8.2. Kontrola narażenia

Środki inżynieryjne

Przy stosowaniu w dużych ilościach może być wymagana miejscowa wentylacja wyciągowa w celu zminimalizowania narażenia.

Sprzęt oddechowy

W przypadku powstania pyłu: Nosić odpowiednią maskę przeciwpyłową.

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne wykonane z: Materiał nieprzepuszczalny.

Ochrona oczu

Ochrona oczu nie jest wymagana. W przypadku stosowania produktu: Nosić atestowane okulary ochronne, jeśli istnieje uzasadnione prawdopodobieństwo narażenia oczu.

Środki higieny

Myć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.

Kontrola narażenia środowiska

W przypadku stosowania produktu:: Nie dopuszczać do jakiegokolwiek zanieczyszczenia środowiska.

ROZDZIAŁ 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	Pelet
Kolor	Jasny (błady) Szary
Zapach	Bezzapachowy.
Rozpuszczalność	Praktycznie nierozpuszczalny w: Woda
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (° C)	
Bez znaczenia.	
Temperatura topnienia (° C)	
Bez znaczenia.	
Gęstość względna	0.86
Gęstość par (powietrze=1):	
Bez znaczenia.	
Prężność par	
Bez znaczenia.	
Szybkość parowania	
Bez znaczenia.	

Wartość pH, st. Roztwór

Bez znaczenia.

Wartość pH, rozcieńczony roztwór 6 – 8

Lepkość

Bez znaczenia.

Temperatura rozkładu (° C)

Bez znaczenia.

Próg zapachu, dolny

Nie oznaczono.

Próg zapachu, górny

Nie oznaczono.

Temperatura zapłonu (° C) > 188° C OC (otwarty kubek).

Temperatura samozapłonu (° C)

Bez znaczenia.

Granica palności – niższa(%)

Nie oznaczono.

Granica palności – górna(%)

Nie oznaczono.

Współczynnik podziału

(N-Octanol/woda)

Nie oznaczono.

Własności wybuchowe

Nie uważany za wybuchowy.

Właściwości utleniające

Nie spełnia kryteriów utleniania.

9.2. Pozostałe informacje

Nie są znane.

ROZDZIAŁ 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reakcja z: Kwasy Zasady, alkalia (nieorganiczne). Zasady, alkalia (organiczne). Środki utleniające.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i przy zalecanym użytkowaniu.

10.3. Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Niebezpieczna

polimeryzacja Nie ulega

polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ciepła, płomieni i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać

Kwasy Zasady, alkalia (nieorganiczne). Zasady, alkalia (organiczne). Środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Gazy azotowe (NOx). Amoniak. Dwutlenek siarki.

ROZDZIAŁ 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra (doustnie LD50)

Nie oznaczono.

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

Toksyczność ostra (skórną LD50)

Nie oznaczono.

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

Toksyczność ostra (wdychanie LC50)

Nie oznaczono.

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

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Nie drażni.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Nie drażni.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Rakotwórczość:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzające się narażenie:

Nie sklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe po wielokrotnym narażeniu.

Informacje toksykologiczne o składnikach.

CELULOZA (CAS: 9004-34-6)

Toksyczność ostra:

Toksyczność ostra (doustnie LD50)

> 5000 mg/kg Szczur

Toksyczność ostra (skórną LD50)

> 2000 mg/kg Szczur

Toksyczność ostra (wdychanie LC50)

~ 5800 mg/m³ Szczur 4 godziny

ROZDZIAŁ 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Ekotoksyczność

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska. W przypadku stosowania produktu: W razie potrzeby należy zapoznać się z kartą charakterystyki wchłoniętej cieczy.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla ryb

Nie uważany za toksyczny dla ryb.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Degradowalność

Przewiduje się, że produkt ulega biodegradacji.

12.3. Potencjał bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji

Nie dotyczy, ze względu na formę produktu.

Współczynnik podziału

Nie oznaczono.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność:

Nie uważany za mobilny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Bez znaczenia.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak znanych.

ROZDZIAŁ 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady i pozostałości usuwać zgodnie z wymogami lokalnych władz.

ROZDZIAŁ 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne	Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).
--------	---

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykiety transportowe

14.4. Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie jest wymagany znak ostrzegawczy dotyczący transportu.

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Wskazówki

Wartości graniczne narażenia w
miejscu pracy EH40.

Prawodawstwo UE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

ROZDZIAŁ 16: POZOSTAŁE INFORMACJE

Komentarze do wersji

Pierwsze wydanie

Data aktualizacji 06-2013

Status karty charakterystyki EN_GB_SDS_S114.pdf

Zwroty dotyczące ryzyka w całości

NC Nie sklasyfikowano.