

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data zatwierdzenia karty 01-lip-2015 Przejrzano dnia 16-lut-2016

Wersja Nr 2

SEKCJI 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu ZAR Oil Based Wood Stain

Zawiera Nafta

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane użycie Plamy, wewnętrzne

Zastosowania odradzane Brak dostępnych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma

United Gilsonite Laboratories

1396 Jefferson Ave.

Dunmore

PA

18509

USA

Telefon: 570-344-1202

Faks: 570-969-7634

Telefon kontaktowy: 570-344-1202

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z

Adres e-mail sales@ugl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego Brak dostępnej informacji

Europa	112
--------	-----

SEKCJI 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008

Toksyczność przy wdychaniu	Kategoria 1
Toksyczność systemowa dla określonego organu (narażenie wielokrotne)	Kategoria 1

Zagrożenia fizyczne

Substancje ciekłe łatwopalne	Kategoria 3
------------------------------	-------------

2.2. Elementy etykiety

**Hasło ostrzegawcze****Niebezpieczeństwo****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 H372 - Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie
 H226 - Łatwopalna ciecz i pary
 EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P260 - Nie wdychać pyłu lub mgły
 P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione
 P301 + P310 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem
 P331 - NIE wywoływać wymiotów
 P405 - Przechowywać pod zamknięciem
 P501 - Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów
 P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
 P102 - Chronić przed dziećmi

2.3. Inne informacje**SEKCJI 3. Skład/informacja o składnikach****3.1. Substancje**

Nie stosować

3.2. Mieszanki

Nazwa Chemiczna	Nr WE	Nr CAS	Procent wagowy	UE - GHS klasyfikacja substancji	Nr REACH.
Benzyna lakowa (pochodna ropy naftowej), średnio alifatyczna	265-191-7	64742-88-7	30-60	STOT RE 1 (H372) Asp. Tox. 1 (H304)	brak dostępnych danych
Tlenek żelaza	215-168-2	1309-37-1	5-10		brak dostępnych danych
Surowa umbra	235-784-5	12713-03-0	3-7		brak dostępnych danych
Nafta	232-366-4	8008-20-6	3-7	Asp. Tox. 1 (H304)	brak dostępnych danych
Tytan i jego związki	236-675-5	13463-67-7	1-5		brak dostępnych danych
Sadzy technicznej	215-609-9 435-640-3	1333-86-4	1-5		brak dostępnych danych

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJI 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady ogólne	Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Kontakt przez skórę	Bezwłocznie wymyć w dużej ilości wody, usuwając całą zanieczyszczona odzież i obuwie.
Połknięcie	Zagrożenia dla układu oddechowego w przypadku połknięcia - może dostać się do płuc i spowodować obrażenia. NIE prowokować wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, pochylić do przodu osobę poszkodowaną, aby zredukować możliwość zachłyśnięcia. Wypłukać usta. Wypić dużą ilość wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
Wdychanie	Przenieść na świeże powietrze. W przypadku trudności w oddychaniu, podać tlen. Jeżeli osoba poszkodowana nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie.
Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy	Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Najważniejsze objawy/skutki Wdychanie do płuc może spowodować ciężki uszkodzenie płuc.

4.3. Wskazanie natychmiastowej opieki lekarskiej i potrzebnego specjalnego traktowania

Uwagi dla lekarza Leczenie objawowe.

SEKCJI 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosowne środki gaśnicze

Proszek gaśniczy, CO₂, woda (prąd rozproszony) lub piana gaśnicza.

Środki gaśnicze, które nie mogą być użyte ze względów bezpieczeństwa

Brak dostępnej informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specjalnych zagrożeń związanych z narażeniem wynikających z właściwości substancji lub preparatu jako takiego, produktów spalania, powstających gazów

Produkt łatwopalny. Pary mogą przemieścić się do źródła zapłonu i spowodować wybuch zwrotny.

5.3. Wskazówki dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Tak jak w każdym przypadku pożaru, należy nosić samodzielny aparat oddechowy i pełne ubranie oraz wyposażenie ochronne.

SEKCJI 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce. Zapewnić wystarczającą wentylację. Użyć środków ochrony osobistej. Odnieść się do sekcji 8 po informacje o indywidualnym wyposażeniu ochronnym. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie dotykać czy też nie chodzić po uwolnionym materiale. **USUNĄĆ** wszelkie źródła zapłonu (w bezpośrednim sąsiedztwie nie palić, nie używać otwartego ognia ani urządzeń iskrzących). Zwróć uwagę na możliwość cofnięcia się płomienia. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające wyładowaniu elektrostatycznemu. Wszelkie wyposażenie stosowane do przenoszenia produktu musi być uziemione.

Należy stosować rozpyloną wodę lub zmienić kierunek dryfującej chmury par.

6.2. Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji, piwnic i zamkniętych przestrzeni.

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

Używać czystych narzędzi nie wytwarzających iskier do zbierania absorbowanego materiału. Obwałować daleko od uwolnionego płynu do późniejszej utylizacji. Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny. Zebrać i przenieść do właściwie oznakowanych pojemników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje.

SEKCJI 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami

Postępowanie z substancją/preparatem

Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Stosować środki ochrony osobistej. Unikać wdychania par lub mgieł. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia. - Nie palić tytoniu Przed rozpoczęciem transferu należy się upewnić, że wszystkie urządzenia są uziemione. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z odpowiednią wentylacją wywiewną. Stosować narzędzi iskrobezpieczne i wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym. Przechowywać w miejscach wyposażonych w zraszacze Stosować zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.

Środki higieny

W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Regularne czyszczenie wyposażenia, miejsca pracy i odzieży roboczej

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z włączeniem przeciwwskazań

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed wilgocią. Przechowywać pod zamknięciem Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od innych materiałów Przechowywać z dala od otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu. Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać w pobliżu materiałów palnych. Przechowywać w miejscach wyposażonych w zraszacze Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Scenariusz narażenia

Brak dostępnej informacji

Inne wytyczne

Brak dostępnej informacji

SEKCJI 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Limity narażeń

Nazwa Chemiczna	Unia Europejska	Wielka Brytania	Francja	Hiszpania	Niemcy
Tlenek żelaza 1309-37-1		STEL: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	VME: 5 mg/m ³	VLA-ED: 5 mg/m ³	
Tytan i jego związki 13463-67-7		STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	VME: 10 mg/m ³	VLA-ED: 10 mg/m ³	
Sadzy technicznej 1333-86-4		STEL: 7 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³	VME: 3.5 mg/m ³	VLA-ED: 3.5 mg/m ³	
Component	Włochy	Portugalia	Holandia	Finlandia	Dania
Tlenek żelaza 1309-37-1 (5-10)		TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Nafta 8008-20-6 (3-7)		TWA: 200 ppm			
Tytan i jego związki 13463-67-7 (1-5)		TWA: 10 mg/m ³			TWA: 6 mg/m ³
Sadzy technicznej 1333-86-4 (1-5)		TWA: 3.5 mg/m ³		TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³
Nazwa Chemiczna	Austria	Szwajcaria	Polska	Norwegia	Irlandia
Tlenek żelaza 1309-37-1	STEL 10 mg/m ³ MAK: 5 mg/m ³ MAK: 10 mg/m ³	MAK: 3 mg/m ³	NDSCh: 10 mg/m ³ NDS: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Surowa umbra 12713-03-0					TWA: 0.2 mg/m ³
Nafta 8008-20-6			NDSCh: 300 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³		
Tytan i jego związki 13463-67-7	STEL 10 mg/m ³ MAK: 5 mg/m ³	MAK: 3 mg/m ³	NDSCh: 30 mg/m ³ NDS: 10.0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³
Sadzy technicznej 1333-86-4			NDS: 4.0 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³	TWA: 3.5 mg/m ³ STEL: 7 mg/m ³

Pochodny niepowodujący efektów poziom Brak dostępnej informacji.

Przewidywane niepowodujące efektów stężenie (PNEC) Brak dostępnej informacji

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne
Sprzęt ochrony osobistej
Ochrona oczu
Ochrona skóry i ciała

Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Ochronę rąk
Ochronę dróg oddechowych

Szczelne gogle
Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną ubranie z długimi połami. Fartuch odporny na chemikalia. Nieprzepuszczalne rękawice. Buty antystatyczne.
Rękawice ochronne.
Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Środki kontroli narażenia środowiska

Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe

SEKCJI 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny
Zapach

ciecz
Węglowodory alifatyczne

Postać

brązowy, ciemno brązowy

<u>Właściwość</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi/ - Metoda</u>
pH	brak dostępnych danych	Nieznane
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	brak dostępnych danych	Nieznane
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	brak dostępnych danych	Nieznane
Temperatura zapłonu	40 °C / 104 °F	Nieznane
Szybkość parowania	brak dostępnych danych	Nieznane
Palność (ciało stałe, gaz)	brak dostępnych danych	Nieznane
Prężność par	brak dostępnych danych	Nieznane
Gęstość par	brak dostępnych danych	Nieznane
Gęstość względna	brak dostępnych danych	Nieznane
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny	Nieznane
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	brak dostępnych danych	Nieznane
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak dostępnych danych	Nieznane
Temperatura samozapłonu	brak dostępnych danych	Nieznane
Temperatura, w której dana substancja się rozkłada	brak dostępnych danych	Nieznane
Lepkość	brak dostępnych danych	Nieznane
Właściwości palne	Łatwopalny; może się zapalić od ciepła, iskier lub płomieni.	
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych	
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych	

9.2. Inne informacje

Zawartość składników lotnych (%)	Brak dostępnej informacji
Granice palności w powietrzu	brak dostępnych danych

SEKCJI 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak dostępnych danych

10.2. Stabilność chemiczna

Trwały w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak przy normalnej obsłudze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło, ogień i iskry.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnej informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

brak podczas normalnego stosowania

SEKCJI 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Informacja o produkcie

Wdychanie

Kontakt z oczami

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Kontakt z oczami może powodować podrażnienie.

Kontakt przez skórę	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Może być szkodliwa w kontakcie ze skórą.
Pożknięcie	Substancja może być szkodliwa po spożyciu. Możliwość zachłyśnięcia się w przypadku pożknięcia. W przypadku pożknięcia może spowodować uszkodzenie płuc. Wdychanie może wywoływać obrzęk i zapalenie płuc. Pożknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Nazwa Chemiczna	LD50 doustnie	LD50 skórnice	LC50 wdychanie
Tlenek żelaza	> 10000 mg/kg (Rat)		
Nafta	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.28 mg/L (Rat) 4 h
Sadzy technicznej	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	
Tytan i jego związki	> 10000 mg/kg (Rat)		

Działanie uczulające Brak dostępnej informacji.
działanie mutagenne Brak dostępnej informacji.
działanie rakotwórcze Brak dostępnej informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość Brak dostępnej informacji.
Toksyczność rozwojowa Brak dostępnej informacji.
Toksyczność systemowa dla określonego organu (narażenie jednokrotne) Brak dostępnej informacji.

Toksyczność systemowa dla określonego organu (narażenie wielokrotne) Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie.

Skutki dla narażonych organów Krew. Centralny układ nerwowy. Oczy. Nerka. Płuca. Układ limfatyczny. Układ oddechowy. Skóra.

Zagrożenie drogą oddechową Brak dostępnej informacji.

SEKCJI 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

Nie zawiera żadnych substancji znanych jako niebezpieczne dla środowiska lub nierozkładalnych w oczyszczalniach ścieków

Nazwa Chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla mikroorganizmów	Daphnia magna (rozwiłitka)
Benzyna lakowa (pochodna ropy naftowej), średnio alifatyczna	EC50 96 h: = 450 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 800 mg/L static (Pimephales promelas)		EC50 48 h: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Sadzy technicznej				EC50 24 h: > 5600 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnej informacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak dostępnej informacji.

12.4. Monbilność w glebie

Adsorbuje w glebie.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnej informacji.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub przypuszczalnych substancji powodujących zaburzenia pracy gruczołów wydzielania wewnętrznego

SEKCJI 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałe odpady / nieużyte wyroby	Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi.
Zanieczyszczone opakowanie	Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Inne informacje	Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zszowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika w oparciu o sposób zastosowania produktu.

SEKCJI 14. Informacje dotyczące transportu

IMDG/IMO

14.1. Numer UN	UN1263
14.2. Właściwą nazwę przewozową	Paint
14.3. Klasa zagrożenia	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1263, Paint, 3, III, (40°C c.c.)
14.5. Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	żaden.
14.6. Postanowienia specjalne	żaden.
EmS	F-E, S-E
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Brak dostępnej informacji

RID

14.1. Numer UN	UN1263
14.2. Właściwą nazwę przewozową	Paint
14.3. Klasa zagrożenia	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1263, Paint, 3, III
14.5. Zagrożenie środowiska	Żaden
14.6. Postanowienia specjalne	żaden.
Kod klasyfikacji	F1

ADR

14.1. Numer UN	UN1263
14.2. Właściwą nazwę przewozową	Paint
14.3. Klasa zagrożenia	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1263, Paint, 3, III, (D/E)
14.5. Zagrożenie środowiska	Żaden
14.6. Postanowienia specjalne	Żaden
Kod klasyfikacji	F1

Zwrot odnośny do ograniczeń w (D/E)
tunelach

ICAO

14.1. Numer UN	UN1263
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Paint
14.3. Klasa zagrożenia	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1263, Paint, 3, III
14.5. Zagrożenie środowiska	Żaden
14.6. Postanowienia specjalne	Żaden

IATA

14.1. Numer UN	UN1263
14.2. Właściwa nazwa przewoźnika	Paint
14.3. Klasa zagrożenia	3
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Opis	UN1263, Paint, 3, III
14.5. Zagrożenie środowiska	Żaden
14.6. Postanowienia specjalne	Żaden
Kod ERG	3L

SEKCJI 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Specyficzne dla substancji lub mieszaniny przepisy bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska

Listy międzynarodowe

TSCA	Odpowiada
EINECS/ELINCS	-
DSL/NDL	Odpowiada
PICCS	-
ENCS	-
Chiny	Odpowiada
AICS	-
KECL	-

Legenda

TSCA - Ustawa USA o kontroli substancji toksycznych, Sekcja 8(b), Wykaz

EINECS/ELINCS - Europejski wykaz istniejących przemysłowych substancji chemicznych/Wykaz UE notyfikowanych substancji chemicznych

DSL/NDL - Kanadyjski wykaz substancji krajowych/Kanadyjski wykaz substancji importowanych

PICCS - Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych

ENCS - Japán létezõ és új vegyi anyagok

IECSC - Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych

AICS - Australijski wykaz substancji chemicznych

KECL - Koreański wykaz istniejących i ocenionych substancji chemicznych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnej informacji

SEKCJI 16. Inne informacje

Pełny tekst odnośnych zwrotów H w sekcjach 2 i 3

H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (a,b,c) poprzez długotrwałe lub wielokrotne narażenie drogą oddechową

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

Odniesienia do kluczowej literatury i źródła kluczowych danych

www.ChemADVISOR.com/

Data zatwierdzenia karty	01-lip-2015
Przejrano dnia	16-lut-2016
Uwagi o przeglądach	Uaktualnione sekcje Karty Charakterystyki: 2.

Niniejsza karta charakterystyki produktu (SDS) jest zgodna z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r., zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

Zastrzeżenie

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, posiadanymi informacjami oraz wiarą, informacje podane w niniejszej karcie bezpieczeństwa produktu (SDS) są właściwe w dniu publikacji, Podane informacje są przeznaczone jako wskazówki służące do bezpiecznego posługiwania się produktem, stosowania, przetwarzania, przechowywania, utylizacji oraz uwolnienia produktu i nie mogą być brane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Informacje odnoszą się jedynie do specyficznego wyznaczonego materiału i mogą być niewłaściwe w przypadku stosowania tego materiału w połączeniu z jakimkolwiek innym materiałem lub jakimkolwiek innym procesem, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec Karty Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej