

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa albo oznaczenie mieszanki	DRILL-TERGE™
Numer rejestracyjny	-
Synonimy	Brak.
Data wydania	05-02-2015
Numer wersji	04
Data rewizji	05-02-2015

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania	Brak danych.
Niezalecane zastosowania	Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nazwa Firmy	CETCO-Poland, CETCO sp. z o.o. S.K.A., an MTI Company
Adres	Korpele 13A-Strefa 12-100 Szczytno PL
Numer telefonu	Informacje ogólne +48 0 89 624 7300
e-mail	safety.data@amcol.com
Osoba odpowiedzialna	EHS Department

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE	112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu (SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)
Europa	1 760 476 3961

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 67/548/EEC lub 1999/45/EC, z późniejszymi zmianami

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami.

Podsumowanie dotyczące zagrożeń

Zagrożenia fizyczne	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń fizycznych.
Zagrożenia dla zdrowia	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń dla zdrowia.
Zagrożenia dla środowiska	Nie stwierdzono istnienia zagrożeń ekologicznych.
Zagrożenia szczególne	Brak danych.
Główne objawy	Brak danych.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające zę	Brak.
Hasło ostrzegawcze	Brak.
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Mieszanka nie spełnia kryteriów dla jej zaklasyfikowania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie	
P102	Chronić przed dziećmi.
P103	Przed użyciem przeczytać etykietę.

Reagowanie

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
Przechowywanie	Brak danych.
Pozbywanie się	Brak danych.
Informacje uzupełniające na etykiecie	Brak.
2.3. Zwroty ostrzegawcze	Nie ustalono.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki nie są niebezpieczne lub są poniżej granic wymagających ich ujawnienia.

Komentarze o składzie Produkt nie jest uznawany za rakotwórczy przez IARC, ACGIH, NTP oraz OSHA.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Ogólne informacje Brak danych.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przez drogi oddechowe	Jeśli dana osoba wdychała gaz/opary/wyiewy/pył/mgłę z niniejszego materiału należy ją jak najszybciej przenieść na świeże powietrze. W przypadku nieustępowania objawów, skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt ze skórą	Natychmiast zdjąć całe skażone ubranie. Przed ponownym użyciem należy wyprać skażoną odzież. Natychmiast przepłukać skórę dużą ilością wody. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktować się z lekarzem.
Przez kontakt z oczyma	Przytrzymać powieki otwarte i przepłukiwać oczy dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut. W przypadku nieustępowania podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Przez przewód pokarmowy	W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum kontroli zatruc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak danych.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym Brak danych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe Materiał nie ulega spalaniu.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Zastosować metody w celu ograniczenia pożaru. Gaźnica proszkowa, CO ₂ , zraszanie wodą lub zwykła piana.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Brak danych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną Brak danych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	Tak jak w przypadku każdego pożaru, należy założyć autonomiczny aparat oddechowy podciśnieniowy, zatwierdzony przez MSH/NIOSH (Departament BHP Górnictwa) lub jego odpowiednik oraz komplet odzieży ochronnej.
Dla personelu udzielającego pomocy	Po ugaszeniu pożaru odpowiednio schładzać zbiorniki przez zalanie wodą. Usunąć pojemniki z obszaru pożaru, jeżeli można to zrobić bez ryzyka.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla personelu nie udzielającego pomocy	Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego.
Dla personelu udzielającego pomocy	Brak danych.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Powstrzymać wyciek, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka. Należy zebrać rozlany produkt za pomocą obojętnego materiału (np. suchego piasku lub ziemi), a następnie umieścić w pojemniku na odpady chemiczne. Spłukać dużą ilością wody.
6.4. Odniesienia do innych sekcji	Brak danych.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	Chronić przed wysokimi temperaturami oraz otwartym ogniem.
7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać w miejscu chłodnym i przewiewnym.
7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe	Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego	Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.
Dopuszczalne wartości biologiczne	Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.
Zalecane procedury monitorowania	Brak danych.
Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	Brak danych.
Przewidywane stężenia nie powodujące zmian w środowisku (PNEC)	Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	Dobry, ogólny układ wentylacyjny powinien być wystarczający dla utrzymania odpowiednich poziomów w powietrzu. Tam gdzie jest to możliwe w przypadku ograniczonych lub zamkniętych pomieszczeń zaleca się stosowanie miejscowej wentylacji z wyciągiem.
--	--

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ogólne informacje	Brak danych.
Ochrona oczu/twarzy	Założyć chemiczne okulary ochronne.
Ochrona skóry	
- Ochrona rąk	Brak danych.
- Inne	Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. Zaleca się stosowanie rękawic z naturalnej gumy.
Ochrona dróg oddechowych	Nie jest normalnie potrzebne. Jeżeli wentylacja nie jest wystarczająca, aby skutecznie przeciwdziałać nagromadzeniu aerozoli lub oparów, należy koniecznie zastosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych NIOSH/MSHA (BHP Górnictwa/Krajowy Instytut BHP).
Zagrożenia termiczne	Brak danych.
Środki higieniczne	Użycie materiału wymaga przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy. Zaleca się irygator do oczu.
Kontrola narażenia środowiskowego	Brak danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	Czysty.
Wygląd	Płyn.
Forma	Brak danych.
Kolor	Niebieski.
Zapach	Słaby
Próg zapachu	Brak danych.

pH	Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Brak danych.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak danych.
Temperatura zapłonu	Brak danych.
Szybkość parowania	Brak danych.
Palność (ciała stałego, gazu)	Brak danych.
Górne/dolne progi palności lub progi wybuchowości	
Dolna granica palności (%)	Brak danych.
Górna granica palności (%)	Brak danych.
Prężność par	Brak danych.
Gęstość par	Brak danych.
Gęstość względna	Brak danych.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność (woda)	Brak danych.
Rozpuszczalność (w innych rozpuszczalnikach)	Brak danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak danych.
Temperatura samozapłonu	Brak danych.
Temperatura rozkładu	Brak danych.
Lepkość	Brak danych.
Właściwości wybuchowe	Brak danych.
Właściwości utleniające	Brak danych.

9.2. Inne informacje

Klasa temperatury zapłonu	Flammable IB
----------------------------------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność	Brak danych.
10.2. Stabilność chemiczna	Trwały w warunkach normalnych.
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie występuje.
10.4. Warunki, których należy unikać	Unikać temperatur powyżej 190°F (87.8°C).
10.5. Materiały niezgodne	Silne kwasy, alkalia i źródki utleniające.
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	Podczas rozkładu produkt może wydzielać tlenki azotu i amoniak, tlenek węgla, dwutlenek węgla i/lub inne węglowodory o niskim ciężarze cząsteczkowym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje	Brak danych.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	
Przez przewód pokarmowy	Brak danych.
Przez drogi oddechowe	Brak danych.
Przez kontakt ze skórą	Brak danych.
Przez kontakt z oczyma	Brak danych.
Objawy	Brak danych.
11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
Toksyczność ostra	Brak danych.
Podrażnienie/uszkodzenie skóry	Brak danych.

Poważne podrażnienie/ uszkodzenie oczu	Brak danych.
Uczulenie przy wdychaniu	Brak danych.
Uczulenie przy kontakcie ze skórą	Brak danych.
Mutageniczność komórek zarodka	Brak danych.
Rakotwórczość	Brak danych.
Toksyczność dla rozrodczości	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po jednokrotnym kontakcie	Brak danych.
Toksyczność w stosunku do konkretnych organów po wielokrotnym kontakcie	Brak danych.
Niebezpieczeństwo zassania	Brak danych.
Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji	Brak danych.
Inne informacje	Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność	Nie przewiduje się, aby produkt posiadał znaczącą ekotoksyczność w kontakcie z organizmami i systemami wodnymi.
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak danych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Brak danych.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)	Brak danych.
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Brak danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Nie jest substancją lub mieszaniną trwałą, ulegającą biakumulacji i toksyczną, ani bardzo trwałą i ulegającą intensywnej bioakumulacji.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy	Brak danych.
Zanieczyszczone opakowanie	Brak danych.
Kod odpadu wg klasyfikacji UE	Brak danych.
Metody utylizacji/informacje	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

RID

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ADN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IATA

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

IMDG

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik I

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 o substancjach zubożających warstwę ozonową, Załącznik II

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 o trwałych organicznych substancjach zanieczyszczających środowisko, Załącznik I ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik I, część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 o eksporcie i imporcie niebezpiecznych substancji chemicznych, Załącznik V ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 Załącznik II Rejestr uwolnień i przekazów substancji zanieczyszczających środowisko

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(1) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA

Nie jest na wykazie.

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące użytkowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Załącznik REACH XVII Substancje podlegające ograniczeniom sprzedaży i stosowania ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 2004/37/WE: o ochronie pracowników przed zagrożeniami odnoszącymi się do substancji rakotwórczych i mutagennych w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie 92/85/EWD: o bezpieczeństwie i zdrowiu pracowników w ciąży oraz pracowników, którzy po niedawnym porodzie lub karmiących piersią

Nie jest na wykazie.

Inne rozporządzenia UE

Rozporządzenie 96/82/WE (Seveso II) o kontroli poważnych zagrożeń wypadkiem z udziałem substancji niebezpiecznych

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 94/33/WE w sprawie ochrony pracy osób młodych

Nie jest na wykazie.

Przepisy krajowe Brak danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wykaz skrótów	Brak danych.
Źródła	Brak danych.
Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny	Brak danych.
Pełny tekst jakiegokolwiek zwrotów lub zwrotów-R i zwrotów-H zgodnie z sekcjami 2 do 15	Brak.
Informacje o rewizji	Identyfikacja produktu producenta: alternatywne nazwy handlowe
Informacje o szkoleniu	Brak danych.
Wydawca	EHS Department 2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 +1-847-851-1500
Ograniczenie odpowiedzialności	<p>Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Producent w sposób wyraźny nie utrzymuje ani nie udziela rękojmi ani gwarancji z tytułu jej dokładności, niezawodności lub kompletności ani nie przyjmuje odpowiedzialności odnośnie jego użytkowania. Jest odpowiedzialnością użytkownika sprawdzenie odpowiedniości i kompletności takiej informacji do każdego konkretnego użytku.</p> <p>Materiał strony trzeciej: o ile materiały nie wytwarzane ani dostarczane przez tego producenta są używane wraz, lub zamiast, tego produktu, jest odpowiedzialnością klienta uzyskanie od producenta lub sprzedawcy wszystkich danych technicznych i innych właściwości dotyczących tych i innych materiałów oraz wszelkiej informacji ich dotyczącej. Nie będzie przyjmowana żadna odpowiedzialność dotycząca użytkowania tego produktu w połączeniu z materiałami od innego dostawcy. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.</p>