



ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań
Tel. +48 61 8672847

Karta Bezpieczeństwa

Poniższe informacje przekazywane są zgodnie z **Artykułem 32** rozporządzenia REACH w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów

Identyfikacja

Produkt:

Nazwa handlowa:	Wiskozymetryczny Materiał Odniesienia
Numer katalogowy:	BLS 99 OM 0002-2000
Opis:	olej mineralny, mieszanina węglowodorów

Materiał odniesienia jest przeznaczony do kalibracji i sprawdzania wiskozymetrów lub może służyć jako roztwór kontrolny przy pomiarach lepkości kinematycznej i dynamicznej

Producent:

Nazwa:	LabStand Sp. z o.o.
Adres:	ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań
Numer telefonu:	+48 61 8672847, +48 61 6620099
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę bezpieczeństwa:	biuro@labstand.com.pl

Skład

Charakterystyka chemiczna:	mieszanina
Skład mieszaniny:	mieszanina węglowodorów

Pierwsza Pomoc

Kontakt z oczami:	przepłukać natychmiast oczy dużą ilością wody przy szeroko otwartych powiekach przez około 10 minut (usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są). Skontaktować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	splukać zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczone ubrania; odzież należy wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.
Wdychanie:	zapewnić dopływ świeżego powietrza. Zasięgnąć porady lekarza
Spożycie:	przepłukać jamę ustną i spożyć wodę. Zasięgnąć porady lekarza.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

Postępowanie w przypadku pożaru

Zalecane środki gaśnicze:	dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy.
Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa:	strumień wody
Szczególne ryzyko narażenia:	produkt palny
Środki ochrony indywidualnej dla osób walczących z pożarem:	aparat oddechowy, odzież ochronna

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniej odzieży ochronnej i aparatu do oddychania.



Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Nie należy podejmować żadnych działań, które mogłyby stworzyć ryzyko dla kogokolwiek, chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym i wykwalifikowanym.

Nie wylewać do wód powierzchniowych, ścieków, kanalizacji.

Przy małych ilościach rozlanej mieszaniny zebrać wyciek materiałem sorpcyjnym (piasek, ziemia okrzemkowa lub sorbenty polimeryczne) i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Zanieczyszczone miejsce zmyć wodą.

Postępowanie z mieszaninami oraz magazynowanie

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 18 °C do 28 °C oraz wilgotności od 25% do 70%.

Pojemnik powinien pozostać szczelnie zamknięty.

Produkt palny, przechowywać z dala od źródeł ognia.

Kontrola narażenia

W przypadku powstawania mgieł/oparów, poza wentylacją pomieszczeń, konieczna jest wentylacja miejscowa na stanowisku pracy.

Zastosować bariery procesowe, wentylację wyciągową lub inne techniczne zabezpieczenia, aby utrzymać poziom narażenia poniżej zalecanych lub/i wymaganych prawnie wartości granicznych.

Ochrona oczu:	gogle/szczelne okulary ochronne - stosować w przypadku możliwości chłapięcia, powstania mgły lub aerozolu
Ochrona rąk:	zaleca się stosować rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów
Ochrona skóry:	odzież ochronna
Ochrona dróg oddechowych:	stosować w przypadku powstawania aerozolu lub mgły

Zalecenia ogólne: po zakończonej pracy z użyciem mieszaniny dokładnie umyć ręce

Nie wprowadzać do wód powierzchniowych, ścieków, kanalizacji.

Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:	ciekła
Kolor:	od bursztynowej do ciemnobrunatnej
Zapach:	charakterystyczny
Wartość pH:	nie stosuje się
Temperatura topnienia:	brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia:	>240 °C
Temperatura zapłonu:	116 °C do 203 °C
Granice wybuchowości:	brak danych
Prężność par:	>0,01 hPa
Gęstość:	0,78 g/cm ³ do 0,91 g/cm ³
Rozpuszczalność:	nie rozpuszcza się w wodzie

Stabilność i reaktywność

Stabilność:	trwały w warunkach normalnych
Warunki, których należy unikać:	wysoka temperatura, mieszaninę przechowywać z dala od ognia, źródeł ciepła, zapłonu
Materiały, których należy unikać:	silne utleniacze
Niebezpieczne reakcje:	brak danych.



ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań
Tel. +48 61 8672847

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych.

W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

Informacje toksykologiczne

Przy zachowaniu właściwej higieny pracy nie zaobserwowano negatywnego działania na organizmy żywe.
Brak danych ilościowych o toksyczności mieszaniny. Brak doniesień o niepożądanych lub krytycznych zagrożeniach.

W przypadku prawidłowego i zgodnego z przeznaczeniem stosowania nie stwarza zagrożeń.

Należy unikać wdychania oparów (stosowanie mieszaniny o podwyższonej temperaturze lub rozpylonej cieczy, może powodować podrażnienie dróg oddechowych).

Informacje ekologiczne

Przy właściwym (zgodnym z przeznaczeniem oraz ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy) obchodzeniu się z produktem nie powoduje szkód ekologicznych.

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu/substancji do kanalizacji, zbiorników wodnych, rzek, wód gruntowych i do gleby.

Postępowanie z odpadami

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum.

Pozostałości produktu oraz opróżnione opakowanie należy przekazać firmie, która ma pozwolenie na gospodarkę odpadami.

Nie wprowadzać do wód powierzchniowych, ścieków, kanalizacji.

Informacje dotyczące transportu

Numer UN (numer ONZ) lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID; ADN/ADNR; IMO/IMDG; IATA nie podlega

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID; ADN/ADNR; IMO/IMDG; IATA nie podlega

Klasa-(y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID; ADN/ADNR; IMO/IMDG; IATA nie podlega

Grupa pakowania

ADR/RID; ADN/ADNR; IMO/IMDG; IATA nie podlega

Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.



Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla mieszaniny ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

Informacje dla użytkownika karty bezpieczeństwa

Niniejszej karta bezpieczeństwa oparta jest na obecnym stanie naszej wiedzy, wieloletnim doświadczeniu i bieżących przepisach prawnych Unii Europejskiej i poszczególnych krajów. Informacje zawarte w karcie należy traktować wyłącznie orientacyjnie - jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu, nie stanowią jednak gwarancji jego jakości. Informacje zawarte w niniejszej karcie uważa się za poprawne, lecz niewyczerpujące.