

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: PNEUMACX M- mineralny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania od**Zastosowanie substancji/preparatu:**

Olej mineralny PNEUMACX M jest zestawiony z wysokojakościowych olejów bazowych i dodatków. Spełnia wymagania dla pneumatycznych narzędzi stosowanych do wiercenia w skałach podczas prac w kopalniach pod ziemią i na powierzchni. Idealny również do: obrotowych i udarowych narzędzi pneumatycznych oraz smarownic rozpylających w układach pneumatycznych

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	CX-80 Polska 63-460 Nowe Skalmierzyce Chotów 7a
Dalsze informacje, kontakt	e-mail: cx80@cx80.pl +48 627624607
Wydział udzielający informacji	HSEQ tel. +48 62 7624607 Dział techniczny tel.+48 62 7624607 Dni robocze, w godzinach: 09-16

1.4. Telefony alarmowe do Informacji Toksykologicznej

Gdańsk: (58) 682 04 04, Kraków: (12) 411 99 99
Warszawa:(22) 619 66 54, Poznań: (61) 847 69 46

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

UJEMNE SKUTKI ZDROWOTNE:	W typowych warunkach stosowania produkt nie jest toksyczny.
WPŁYW NA ŚRODOWISKO:	Nie odprowadzać produktu do środowiska.
ZAGROŻENIA FIZYCZNE I CHEMICZNE:	W typowych warunkach stosowania brak specyficznych zagrożeń pożarem lub wybuchem

Produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z Ustawą z 11 stycznia 2001 r. o substancjach chemicznych i preparatach chemicznych (D.U. Nr 152/2009, poz. 1222).

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z : Nie klasyfikowany.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Mieszanina

Charakterystyka chemiczna: Destylaty naftowe głęboko rafinowane. Zawartość ekstraktu DMSO oznaczonego met. IP 346 jest poniżej < 3 %.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

W razie wypadku lub wystąpienia niezdrowych objawów należy zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, należy przedłożyć etykietkę lub Kartę Charakterystyki Substancji - SDB).

Narażenie inhalacyjne:

Wdychanie dużych stężeń par, dymów lub mgły może prowadzić do lekkiego podrażnienia gardła. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, okryć i pozwolić odpocząć.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zabrudzone ubranie, zmyć niezwłocznie dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Dokładnie płukać dużą ilością czystej, bieżącej wody, przez co najmniej 15 minut.

W przypadku połknięcia:

Możliwość wymiotów i biegunki. Nie wywoływać wymiotów, aby uniknąć ryzyka przedostania się do dróg oddechowych. Nie podawać nic do picia.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Należy wziąć pod uwagę dalsze informacje dotyczące toksykologii zawarte w sekcji 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze:

piana, proszek gaśniczy

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie używać strumieni wody, mogą sprzyjać rozprzestrzenieniu się pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pary mogą tworzyć wybuchowe mieszanki z powietrzem.

Pary są cięższe od powietrza i mogą się przemieszczać nad podłożem

W przypadku niekompletnego spalania i pirolizy mogą powstać toksyczne gazy takie, jak CO, CO₂, węglowodory, aldehydy, sadza itp.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:

W zamkniętych pomieszczeniach o dużym stężeniu dymów i gazów nosić aparat izolujący drogi oddechowe.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

POSTĘPOWANIE PRZY
ROZLANIU/PRZECIEKU
-DO GLEBY

Powierzchnie z rozlanym produktem mogą być śliskie. Nie dopuszczać do przedostania się go gruntu, cieków w wodnych i oczyszczalni. Odzyskiwać metodami fizycznymi. Przy większym rozlaniu powiadomić odpowiednie władze.

-DO WODY

Do mechanicznego zbierania stosować pływające materiały absorpcyjne. Jeśli środki te przedostaną się do strumieni lub ścieków, poinformować władze o możliwości obecności pływających materiałów.

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

METODY CZYSZCZENIA
ODZYSKIWANIE

Stosować sposoby mechaniczne takie jak pompy i skimmery. Ograniczyć rozlanie i zebrać produkt piaskiem lub innym materiałem obojętnym. Nie odprowadzać do rzek i kanalizacji. Zanieczyszczony materiał oddać firmie zbierającej odpady.

- UTYLIZACJA

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania

POSTĘPOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/środki ostrożności

Unikać lub ograniczyć do minimum narażenie na kontakt z produktem używanym lub odpadowym.

Przy powstawaniu par/aerozoli/produktów rozkładu zapewnić odpowiednią wentylację. Przechowywać z dala od materiałów palnych oraz żywności i napojów.

Zalecenia z zakresu bezpieczeństwa

Puste opakowania mogą zawierać palne lub wybuchowe opary. Istnieje zagrożenie pożarowe ze strony szmat, papieru lub innych środków stosowanych do usuwania rozlania, które są nasączone produktem. Unikać gromadzenia ich i bezpiecznie utylizować. Zapobiegać gromadzeniu się elektryczności statycznej przez stosowanie uziemień. Maszyny lub urządzenia należy ustawiać tak, aby unikać ryzyka rozlania produktu lub ochłapania gorących części lub połączeń elektrycznych. Unikać kontaktu z mocnymi utleniaczami. Stosować tylko odporne na węglowodory opakowania, węże, rury.

MAGAZYNOWANIE

Zabezpieczenie techniczne/warunki magazynowania

Stosować wszystkie dostępne środki zapobiegające zanieczyszczeniu, wody i gruntu. Opakowania należy przechowywać szczelnie zamknięte w temperaturze pokojowej, zabezpieczone przed wodą i wilgocią z dala od wszelkich źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z utleniaczami. Zalecenia dodatkowe Przechowywać, jeśli to tylko możliwe w oryginalnych opakowaniach lub wszystkie zapisy z etykiety przenieść na nowe opakowanie. Stosować opakowania, przewody itp. tylko odporne na węglowodory

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Wskazówki dodatkowe odnośnie wymogów stawianych urządzeniom technicznym:

Ochrona rąk:

Produkt stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przy pracy w przestrzeniach zamkniętych (zbiorniki) upewnić się czy środowisko nie jest duszące i/lub nosić zalecane wyposażenie. Jeśli zachodzi potrzeba stosować rękawice ochronne, odporne na węglowodory, zalecane: nitylowe, neoprenowe.

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

Ochrona oczu:	Czas przenikania przez rękawice nawet tego samego typu od różnych producentów może się bardzo różnić nawet, jeśli mają one podobną grubość. Dlatego czas przenikania powinien być określany przez samego producenta rękawic. Okulary o szczelnej obudowie lub osłona na twarz, w przypadku ryzyka ochłapania.
Ochrona ciała:	Zapotrzebowanie na rękawice jest zależne od warunków pracy (np. wielokrotności używania, mechanicznego obciążenia, temperatury, stopnia i czasu trwania ekspozycji). Gdy zachodzi potrzeba nosić maskę ochronną, odporną na węglowodory odzież, buty robocze (przy manipulowaniu beczkami). Nie nosić pierścionków, zegarka oraz innych przedmiotów, które mogą zatrzymywać produkt i stwarzać zagrożenia chorób skóry.
Higiena przemysłowa:	Przed wybraniem odpowiednich rękawic zaleca się, aby użytkownik poddał je testom. Unikać przedłużonego i powtarzającego się kontaktu ze skórą szczególnie z produktem zużytym lub odpadowym. Odzież zanieczyszczoną natychmiast zdjąć, przed ponownym założeniem uprać. Po każdym kontakcie, przed przerwą i końcem pracy myć dokładnie skórę, produkt jest łatwo usunąć dokładnie myjąc wodą z mydłem. Nie używać środków czyszczących lub eteru naftowego. Nie stosować szmat zabrudzonych produktem do wycierania rąk. Nie wkładać zabrudzonych szmat do kieszeni ubrań roboczych. Nie jeść, nie pić, nie palić papierosów w miejscu pracy.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	Ciecz
Barwa:	Jasno żółta
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura zapłonu:	200 °C (ASTM D 92)
Temperatura autozapłonu:	>250°C (ASTM E 659) (może znacznie się obniżyć w szczególnych warunkach- utlenienie na gorących powierzchniach)
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny i nie mieszalny
w rozpuszczalnikach organicznych:	rozpuszczalny w wielu rozpuszczalnikach
Gęstość w temp. 15 °C:	887 kg/m ³
Lepkość kinematyczna w 40°C:	61,2-74,8 mm ² /s
Współczynnik podziału Log Po'	>6 w 20°C

9.2 Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 – 10.3 Reaktywność; Stabilność chemiczna; Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Stabilność:	Produkt jest stabilny w typowych warunkach magazynowania i stosowania.
Niebezpieczne reakcje:	Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w typowych warunkach stosowania.

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

Warunki, których należy unikać:	Wysoka temperatura, iskry, płomienie i inne źródła zapłonu, elektryczność statyczna.
Substancje, których należy unikać:	Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Niekompletne spalanie i piroliza powodują powstanie gazów o różnej toksyczności takich, jak CO, CO ₂ , różne węglowodory, aldehydy i sadza.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra/skutki miejscowe

- Wdychanie:

Nie klasyfikowany zgodnie z obowiązującymi kryteriami klasyfikacji. Wdychanie wyższych stężeń par i aerozoli może powodować podrażnienie górnych dróg oddechowych.

- Kontakt ze skórą:

- Spożycie:

Nie klasyfikowany zgodnie z obowiązującymi kryteriami klasyfikacji. Przy spożyciu małych ilości, nie obserwuje się żadnych skutków. Przy spożyciu większych ilości: ból brzucha, biegunka.

TOKSYCZNOŚĆ CHRONICZNA LUB DŁUGOTERMINOWA

- Kontakt ze skórą:

Wskutek długiego i powtarzającego kontaktu z zabrudzonym ubraniem może wystąpić wysypka skórna (trądzik olejowy).

Uczulenie:

Zgodnie z naszą wiedzą produkt nie pogłębia stanów uczuleniowych.

Kancerogenność:

Produkt nie jest uważany za kancerogeny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ekotoksyczność:

Nie są dostępne dane doświadczalne o produkcie gotowym. W nieznacznym stopniu zagraża organizmom wodnym. Brak jest informacji o produkcie zużytym.

Ruchliwość:

- Powietrze:

Małe straty wskutek odparowania

- Gleba:

Wnioskując z właściwości fizycznych i chemicznych produkt jest mało ruchliwy w glebie.

- Woda:

Produkt jest nierozpuszczalny, unosi się na jej powierzchni. Brak jest danych dla produktu gotowego. Frakcja olejowa w

Trwałość i degradacja:

produkcie świeżym biodegraduje się. Niektóre składniki mogą nie być biodegradowalne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt zużyty:

Utylizować w bezpieczny sposób, zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami. Zbiórka powinna być wykonywana przez upoważnioną firmę a regeneracja lub spalanie należy wykonywać w dopuszczonej do tego celu instalacji. W Polsce: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami).

Opakowania:

Postępować zgodnie z lokalnymi przepisami. Ustawa z dn. 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

Kod odpadu WE:

poz. 638 z późniejszymi zmianami).
13 02 05 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz.1206).
Kod odpadu jest zależny od składu produktu w momencie utylizacji.
Wymieniony wyżej kod odpadu jest tylko rekomendacją. Wytwórca odpadu jest odpowiedzialny za jego właściwą klasyfikację.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Numer UN: brak
Drogowy (ADR)/Kolejowy(RID)/Rzeczny (ADNR): brak ograniczeń Morski (IMO-IMDG): brak ograniczeń
Powietrzny (ICAO/IATA): brak ograniczeń

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Symbole:	Brak
Zwroty R:	Brak
Zwroty S:	Brak
Przepisy Wspólnoty Europejskiej:	Karta ta spełnia wymagania podane w dyrektywie: 1999/45/EC modyfikowanej dyrektywą 2001/60/EC Karta ta spełnia wymagania rozporządzenia WE nr 1907/2006, załącznik II (REACH)
Przepisy krajowe:	Ustawa z 11 stycznia 2001 r. o substancjach chemicznych i preparatach chemicznych (D.U. Nr 152/2009, poz. 1222). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznej i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (D.U. Nr 53/2009, poz. 439). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (D.U. Nr 27/2010 poz.140). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji niebezpiecznej i preparatów niebezpiecznych (D.U. Nr 174/2007, poz. 1222). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie kart charakterystyki (D.U. Nr 19/2003, poz. 170). Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn. 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznej i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (D.U. Nr 168/2004, poz. 1762). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 11 czerwca 2002 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(D.U. Nr 91/2002, poz. 811). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie obowiązku stosowania Polskich Norm dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (D.U. Nr 148/1998, poz. 974 z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (D.U. Nr 217/2002 poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Sporządzono zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006(REACH) oraz 453/2010

Ustawa z dnia 11 maja 2001 o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (D.U. Nr 63/2001,poz.638 z późniejszymi zmianami).

Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych ADR

Ustawa z dnia 28 października 2002 o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (D.U. Nr 119/2002, poz.1671) z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Inne

Niniejsza karta charakterystyki produktu stanowi uzupełnienie karty danych technicznych, ale w żaden sposób jej nie zastępuje. Informacje zawarte w niniejszym opracowaniu udzielane są w dobrej wierze, są na tyle dokładne na ile nam pozwala nasza najlepsza wiedza w momencie publikacji. Użytkownik zobowiązany jest pamiętać o potencjalnym ryzyku związanym z zastosowaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem. Informacje podane w niniejszej karcie nie zwalniają użytkownika z zapoznania się i zastosowania wszelkich przepisów dotyczących zakresu jego działalności. Użytkownik bierze na siebie całkowitą odpowiedzialność za działania podjęte w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z produktem.

Informacje o przepisach prawnych są podane użytkownikowi w celu pomocy w realizacji zobowiązań nakładanych na niego przez przepisy. Lista wymienionych przepisów prawnych nie może być uważana za kompletną i wyczerpującą. Do użytkownika należy odpowiedzialność za upewnienie się, iż jest on podmiotem, który nie podlega innym przepisom niż wymienione.