

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z wytycznymi
Unijnymi

NAZWA HANDLOWA: **AnLen® – Wszystkie aplikacje rynkowe**
Data: **13.02.2014**

1. PRODUKT / PODMIOT ODPOWIEDZIALNY

| | | |
|-----------------|---|--|
| PRODUKT: | NAZWA HANDLOWA PRODUKTU | AnLen® |
| PODMIOT | | |
| ODPOWIEDZIALNY: | SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.; POLSKA, ul. Piłsudskiego 62, 48-303 Nysa | Tel: +48 774336232 Fax: +48 774336232 |
| DOSTAWCA: | SZNERSKI GUSS Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 62, 48-303 Nysa | Tel: +48 774336232 Fax: +48 774336232 |
| PRZEZNACZENIE : | Dla kotłowni przydomowych oraz ciepłownictwa sieciowego | |

2. SKŁAD / OPIS SKŁADNIKÓW

| | |
|----------------------|--|
| SKŁADNIKI: | Związek złożony na bazie CaO, SiO ₂ , MgO i Al ₂ O ₃ . |
| ZAGROŻENIE DLA WODY: | AnLen® należy do substancji nie zagrażających wodzie zgodnie z Załącznikiem 1 Ustęp 1.2a Ogólnego Rozporządzenia Administracyjnego dla Substancji Niebezpiecznych dla Wód z dnia 27 czerwca 2005 roku, publikowanego w Monitorze Rządowym Numer 142a, wydanym przez Ministerstwo Sprawiedliwości w niedzielę, dnia 30 czerwca 2005 roku |
| CAS - NR: | - |
| SYMBOL: | - |
| KLASYFIKACJA: | Nr. Klasyfikacyjny 1346, 317, 849 i 765 według VwVwS (Administracyjna Regulacja Substancji Zanieczyszczających Wodę). |

3. OZNAKOWANIE ZAGROŻENIA

Nie dotyczy.

| | | |
|----------------|-------------------|-------------------|
| NAZWA HANDLOWA | DATA | |
| AnLen® | 13.02.2014 | Strona 1/6 |

SZNERSKI GUSS

SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 62; 48-303 Nysa

4. PIERWSZA POMOC

UWAGI OGÓLNE:

| | |
|--|---|
| PIERWSZA POMOC PRZY NAWDYCHANIU SIĘ PRODUKTU: | Zadbać o dopływ świeżego powietrza. |
| PIERWSZA POMOC PRZY PODRAŻNIENIU SKÓRY: | Nie dotyczy. |
| PIERWSZA POMOC PRZY PODRAŻNIENIU OCZU: | Oczy natychmiast przemyć dużą ilością wody. |
| PIERWSZA POMOC PRZY POŁKNIĘCIU PRODUKTU: | Nie dotyczy. |
| INFORMACJE DODATKOWE: | Produkt dla wszelkich rodzajów paliw, stałych - różne aplikacje. |

5. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU POŻARU

| | |
|---|---|
| ZDOLNOŚĆ DO ZAPALENIA SIĘ: | Produkt jest niepalny. W przypadku wystąpienia pożaru używane środki gaśnicze dopasować do otoczenia. |
| NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE: | Brak. |
| SZCZEGÓLNE NIEBEZPIECZEŃSTWA: | Brak. |
| SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PRZY GASZENIU: | Nie dotyczy. |

6. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

| | |
|--|---|
| ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DLA LUDZI: | Nie dotyczy. |
| ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA DLA OCHRONY ŚRODOWISKA: | Nie dotyczy. |
| DODATKOWE INFORMACJE DLA OCZYSZCZANIA / PRZENOSZENIA: | Produkt przenosić łopatą i usunąć zgodnie z przepisami. Przechowywać w suchych warunkach. |

NAZWA HANDLOWA
AnLen®

DATA
13.02.2014

Strona 2/6

7. SPOSÓB POSTĘPOWANIA Z PRODUKTEM / MAGAZYNOWANIE

| | |
|--|--|
| SPOSÓB OBCHODZENIA SIĘ: REGULAMIN PRZECIWPOŻAROWY: ZASADY MAGAZYNOWANIA: | Nie dotyczy. Nie potrzebne szczególne gaśnice. Sucho składować, z dala od wody oraz wilgoci. |
| WYTYCZNE MAGAZYNOWANIA Z INNYMI MATERIAŁAMI: DALsze WYTYCZNE MAGAZYNOWANIA: | Brak. - |

8. NADZÓR NAD ZAGROŻENIAMI ZDROWIA / OCHRONĄ OSOBISTĄ

| | |
|---|--|
| WSKAZÓWKI: DOPUSZCZALNE MAKSYMALNE STĘŻENIE: | Zapewnić przepływ powietrza. 50 $\mu\text{m}/\text{m}^3$ odniesione do 24 godzin występujących w roku kalendarzowym. |
| SKŁAD: ZAWARTOŚĆ: CAS - NR: MAKSYMALNE STĘŻENIE NA STANOWISKU PRACY: WYTYCZNE DLA OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH: | - - - - Przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń stosować maski ochronne. |
| WSKAZANIA OCHRONY RĄK: WSKAZANIA OCHRONY OCZU: | Brak. Przy zbieraniu pyłów produktu używać okularów ochronnych. |
| ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ: OCHRONA OSOBISTA: | Nie dotyczy. Brak. |

9. WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE I FIZYCZNE

| | |
|----------------------------|---|
| <u>WYGLĄD OGÓLNY</u> | |
| POSTAĆ: | Stały proszek. |
| KOLOR: | Perłowy. |
| ZAPACH: | Bez zapachu. |
| <u>ŚRODKI OSTROŻNOŚCI</u> | |
| ZASADOWOŚĆ (wartość pH): | obojętny - 7 |
| TEMPERATURA TOPNIENIA: | 1500 – 1600 °C. |
| PUNKT WRZENIA: | - |
| TEMPERATURA ZAPŁONU: | Nie dotyczy. |
| TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: | Nie dotyczy. |
| CIEŻAR WŁAŚCIWY: | 0,90 kg/dcm ³ – 1.00 kg/dcm ³ |
| GĘSTOŚĆ: | - |
| ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE: | Częściowo rozpuszczalny. |

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

| | |
|---------------------------------|--|
| STABILNOŚĆ CHEMICZNA: | Stabilny. |
| NIEBEZPIECZNE REAKCJE: | Nie dotyczy. |
| PRODUKTY NIEKOMATYBILNE: | Woda. |
| NIEBEZPIECZNE PRODUKTY REAKCJI: | Nie są znane. |
| KOMENTARZE: | Możliwa niestabilność w przypadku zanieczyszczenia wodą. |

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

| | |
|---|--|
| INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (USTA): | LD 50 szczury. |
| INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (SKÓRA): | LD 50 króliki. |
| INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (PRZEZ DROGI ODDECHOWE): | LD 50 szczury. |
| PODRAŻNIENIE OCZU: | Przy uczuleniu na produkt jest możliwe podrażnienie w przypadku gdy większe ilości produktu dostaną się do oczu. |
| PODRAŻNIENIE SKÓRY: | - |

NAZWA HANDLOWA
AnLen®

DATA
13.02.2014

Strona 4/6

SZNERSKI GUSS

SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 62; 48-303 Nysa

| | |
|--------------------------------|---|
| PODRAŻNIENIE DRÓG ODDECHOWYCH: | Produkt nie jest toksyczny. Przy bardzo wysokich stężeniach możliwe wystąpienie podrażnienia. |
| WPŁYW NA LUDZI: | Wystąpienie reakcji alergicznych nie jest znane. |

12. INFORMACJE OCHRONY ŚRODOWISKA

| | |
|--|---|
| DEGRADACJA BIOLOGICZNA: | Nie dotyczy. |
| PRZEPISY I WYTYCZNE DLA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW: | Nie dotyczy. |
| UWAGI DOTYCZĄCE ROZKŁADU CHLORKÓW W WODZIE: | Nie zawiera substancji szkodliwych. |
| INFORMACJE OGÓLNE : | Produkt jest częściowo rozpuszczalny w wodzie. |

13. INFORMACJE OGÓLNE PRZY LIKWIDACJI LUB USUWANIU

| | |
|--------------------|---|
| SPOSÓB LIKWIDACJI: | Nie są wymagane środki specjalne. Może zostać spalone z paliwem. |
|--------------------|---|

14. INFORMACJE ZWIĄZANE Z TRANSPORTEM

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów ADR (Materiały Niebezpieczne).

15. INFORMACJE O SZCZEGÓLNYCH PRZEPISACH

Nie dotyczy

| | |
|------------------------------------|--------------|
| OKREŚLENIE STOPNIA RYZYKA: | - |
| OKREŚLENIE STOPNIA BEZPIECZEŃSTWA: | - |
| SZCZEGÓLNE OZNAKOWANIE: | Nie dotyczy. |
| DALSZE KROKI: | - |

16. INNE INFORMACJE

Powyższe informacje są zgodne z naszą najlepszą wiedzą jednakże nie mogą powodować żadnych zobowiązań prawnych.

NAZWA HANDLOWA
AnLen®

DATA
13.02.2014

Strona 5/6

SZNERSKI GUSS

SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
ul. Piłsudskiego 62; 48-303 Nysa

PODSTAWA WYSTAWIENIA
KARTY CHARAKTERYSTYKI:

Na wniosek:
mgr inż. Wojciech Plaza, Właściciel firmy
PPH KRATOS – Dystrybutor
SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
na terenie Rzeczypospolitej Polskiej
ul. Kolejowa 1
PL – 46 – 040 Ozimek
SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
mgr inż. Georg Sznerski
Karta Charakterystyki
16.11.2013r.
13.02.2014r.
mgr inż. Georg Sznerski
SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
SZNERSKI GUSS Sp. z o.o.
mgr inż. Georg Sznerski

PRZYGOTOWANA PRZEZ:
ZGODNOŚĆ POTWIERDZA:
TYTUŁ:
DATA ZGODNOŚCI:
DATA AKTUALIZACJI:
TŁUMACZYŁ:
PODMIOT ODPOWIEDZIALNY:
DOSTAWCA:
OSOBA ODPOWIEDZIALNA:

NAZWA HANDLOWA
AnLen®

DATA
13.02.2014

Strona 6/6