



KARTA BEZPIECZEŃSTWA

Formularz informacyjny z danymi chemicznymi

R-PG 10/01

Ref.SDS25.01

1. Identyfikacja substancji chemicznej oraz producenta, importera lub innych przedsiębiorstw.

1.1- Identyfikacja substancji

Nazwa handlowa: **MAXFLEX 900**

Kod preparatu

1.2- Identyfikacja producenta, importera lub innych przedsiębiorstw

1.2.1- Producent, importer, inne przedsiębiorstwo: **DRIZORO, S.A.**

1.2.2- Adres: **DRIZORO, S.A.**

C/ Primavera nº 50 – 52

Parque Industrial las Monjas

28850 – Torrejón de Ardoz (Madryt)

1.2.3- Nazwa oraz adres informatora w razie nagłych przypadków:

Telefon alarmowy:

1.2.4- Informacje o zagranicznym producencie

2. Skład / informacja o składnikach

Niejednorodny środek bazujący na polimerach wielosiarczku (> 90%) oraz metalicznym katalizatorze (< 4%).

2.2- Niebezpieczne składniki:

2.2.1- Numer CAS oraz inny kod	2.2.2 Nazwa składników	2.2.3 Stężenie	2.2.4 Symbol ostrzegawczy, zwroty ryzyka (R) i inne dane dotyczące składników
68611-50-7	Polimer wielosiarczku	> 90%	R25/53
1313-13-9	Tlenek manganu (IV)	< 4%	Xn; R20/22

2.2.5 Pełna nazwa chemiczna składników (nazwa numeru CAS)

2.2.6 Inne informacje:

3. Identyfikacja zagrożeń

Drażniący oczy. Powtarzające się i / lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie.

Szkodliwy przy wdychaniu i spożyciu.

Szkodliwy dla organizmów wodnych.

Trzymać z dala od środków utleniających oraz kwasów.

4. Pierwsza pomoc

4.1 Specjalne informacje

4.2 Wdychanie:

Przesunąć pacjenta w dobrze wentylowane miejsce. Jeśli oddychanie ustało lub sztuczne oddychanie jest trudne do przeprowadzenia, należy unikać połknięcia wymiocin, oprzeć głowę pacjenta oraz poszukać lekarza.

4.3 Skóra

Usunąć produkt oraz przemyć wodą przez co najmniej 15 minut zagrożony obszar. Zdjąć poplamione ubranie. Jeżeli objawy utrzymują się, należy udać się do lekarza.

4.4 Kontakt z oczami

Trzymać powieki otwarte i natychmiast przemyć oczy dużą ilością ciepłej wody, przez przynajmniej 15 minut oraz konsultować się z okulistą

4.5 Połknięcie

Należy natychmiast udać się do lekarza i pokazać poniższą Kartę Bezpieczeństwa. Decyzja o wywołaniu wymiotów lub nie, będzie opierać się na kryteriach medycznych

4.6 Informacje dla lekarza lub innych osób przeszkolonych do udzielania pierwszej pomocy.

Leczenie opiera się na kryteriach medycznych w zależności od reakcji pacjenta.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Odpowiednie środki gaśnicze:

Mgła wodna, proszek chemiczny, dwutlenek węgla (CO₂), piana.

5.2 Środki gaśnicze, których nie należy używać ze względów bezpieczeństwa:

Obfity strumień wody

5.3. Specjalne wyposażenie ochronne w razie pożaru:

Strażacy muszą nosić buty, rękawice i ognioodporne kombinezony oraz własne aparaty do oddychania.

5.3 Specjalne zagrożenia w przypadku pożaru

W czasie pożaru może zostać uwolniony azot, siarka oraz tlenek węgla . Opary toksyczne także mogą zostać uwolnione. Sąsiedzi mają zostać ewakuowani, a także każdy, kto może znaleźć się w tym samym kierunku wiatru.

5.4 Specjalne wyposażenie ochronne w razie pożaru:

Strażacy muszą nosić buty, rękawice i ognioodporne kombinezony oraz własne aparaty do oddychania.

5.5 Inne wskazówki:

Należy zachować ciecze zużyte przy gaszeniu pożaru do późniejszego usunięcia.

6. W przypadku niezamierzonego uwolnienia środków

6.1 Indywidualne środki ostrożności

Nie wdychać oparów, które mogły zostać uwolnione oraz unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nosić odzież ochronną, a także rękawice, buty oraz ochraniać oczy (okulary z bocznymi elementami).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Należy unikać przenikania produktów do ziemi, kanalizacji lub wszelkiego rodzaju źródeł wody, także tych gruntowych

6.3 Metody czyszczenia:

Jeżeli odzyskanie środka nie jest możliwe, wyciek musi zostać wchłonięty przez odpowiednie produkty. Pozostałości muszą zostać zebrane, oznakowane i usunięte wg aktualnej ustawy. Pozostałości zmyć przy pomocy gorącej wody z mydłem lub pary.

7. Transport i składowanie

7.1 Transport:

Należy unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić i nie palić. Przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym. Unikać wdychania oparów. Trzymać produkt z dala od źródeł zapłonu oraz temp. powyżej 90°C.

7.2 Składowanie:

Przechowywać opakowania całkowicie zamknięte oraz trzymać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Składować w temperaturze między 5 a 35°C.

Chronić przed wilgocią oraz słońcem.

8. Regulacje ekspozycji / środki ochrony indywidualnej

8.1 Techniczne środki kontroli.

8.2 Wartości dopuszczalne do pracy.

8.2.1 HTP wartości

Dwutlenek manganu (CAS N° 1313-13-9) TLV-MAX = 6 mg/m³

8.2.2 Inne informacje dotyczące wartości dopuszczalnych.

8.3. Osobiste wyposażenie ochronne

8.3.1. Specjalne instrukcje dla bezpieczeństwa i higieny

Provide good ventilation in places where storing, handling or applying.

Należy zapewnić dobrą wentylację w miejscu przechowywania, transportu oraz użytkowania.

8.3.2. Ochrona dróg oddechowych:

Nie wdychać oparów. Jeśli wentylacja nie jest wystarczająca należy stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

8.3.3 Ochrona rąk:

Należy nosić wodoodporne rękawice ochronne (z gumy neoprenowej, kauczuku butylowego, kauczuku nitrylowego, PVC, itp.).

8.3.4 Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne zabezpieczone po bokach.

8.3.5 Ochrona skóry

Należy nosić specjalne obuwie oraz wodoodporne ubranie ochronne (kauczuk butylowy, lateks itp.)

9. . Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Stan fizyczny, kolor i zapach.

Kolorowa Thysotropic pasta z mocnym, charakterystycznym zapachem.

9.2.pH N.A.

9.3 Informacje na temat zmian w stanie fizycznym.

9.3.1. Temperatura wrzenia / zakres

9.3.2 Punkt topnienia / zakres

9.3.3 Temperatura rozkładu

9.4. Temperatura zapłonu >100°C

9.5. Palność (ciało stałe / gaz)

9.6. Samozapłon

9.7. Niebezpieczeństwo wybuchu

9.8 Granice wybuchowości

a.-niższa

b.- wyższa

9.9 . Właściwości utleniające

9.10 Ciśnienie pary

9.11 Gęstość względna

9.12 Rozpuszczalność

a.- Rozpuszczalność w wodzie nierozpuszczalny

b.- Rozpuszczalność w tłuszczu

9.13 Współczynnik podziału (dla składników) w-oktan / woda

9.14 Lepkość

9.15 Inne informacje

10. Stabilność i reaktywność

10.1 Stabilność

Nie znane są niebezpieczne reakcje w trakcie przechowywania oraz transportu w warunkach standardowych.

Unikać wysokiej temperatury. Trzymać z dala od ciepła.

10.2 Materiały, których należy unikać:

Utleniacze oraz kwasy.

10.3 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W ogniu mogą zostać uwolnione azot, siarki oraz węgla tlenki,. Mogą zostać również uwolnione toksyczne opary siarki.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Duża toksyczność

11.2 Podrażnienia oraz właściwości żrące

Może powodować podrażnienia skóry oraz oczu.

11.3 Uczulanie

11.4 Podostra, podprzewlekła oraz przedłużona toksyczność

11.5 Dane empiryczne dotyczące wpływu na ludzi

11.6 Inne informacje dotyczące wpływu na zdrowie

Zgodnie z naszymi doświadczeniami, po wyparowaniu substancji lotnych, produkt nie jest niebezpieczny dla ludzi oraz ekologii.

12. Informacje ekologiczne

12.1 Utrzymywanie się w środowisku

12.1.1 Biodegradacja

Nie ma degradacji biologicznej.

12.1.2 Degradacja chemiczna.

12.2 Bioakumulacja

Nie przewiduje się bioakumulacji w organizmach wodnych.

12.3 Mobilność

Nie przewiduje się mobilności.

12.4 Działanie toksyczne na organizmy

12.4.1 Toksyczność wodna

Unikać przenikania produktu do kanalizacji lub innego sztucznego lub podziemnego źródła. Osiatkowany product nie jest rozpuszczalny w eodzie.

EC 50 (Daphnia magna: 48 godzin): 32 mg/l

CL 50 (Cyprinodon variegatus, 96 godzin): > 1000 mg/l

12.4.2 Inna toksyczność

12.5. Inne informacje

Produkt możliwy do oddzielenia z wody poprzez filtrację.

13. Postępowanie z odpadami

Usuwać zgodnie z przepisami prawa, właściwie etykietując pozostałości.

Pozostałości wysłać do spalarni lub depozytu.

Nie wyrzucać do żadnego systemu kanalizacji, ani do ziemi, ani do jakiegokolwiek źródła wody.

14. Informacje o transporcie

14.1 numer UN

Nie został sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny

14.2 Kategoria opakowania

14.3 Transport lądowy

14.3.1 Klasa transportu

14.3.2 Kod ryzyka

14.3.3 Nazwa według ustawy o przewożeniu towarów

14.3.4 Wymagane oznakowanie

14.3.5 Inne informacje

14.4 Transport morski

14.4.1 Klasa IMDG

14.4.2 Właściwa nazwa techniczna

14.4.3 Numer FE m

14.4.6 Zanieczyszczenie mórz

14.4.7 Wymagane oznakowanie

14.4.8 Inne informacje

- 14.5 Transport lotniczy
- 14.5.1 Klasa IDAO / IATA
- 14.5.2 Właściwa nazwa techniczna
- 14.5.3 Instrukcja pakowania
- 14.5.4 Poczta lotnicza
- 14.5.5 Wymagane oznakowanie
- 14.5.6 Inne informacje

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Informacje etykiet ostrzegawczych

15.1.1 Letter code of the warning symbol and indications of danger for the preparation.
Literowy kod symbolu ostrzegawczego i oznaczeń zagrożenia dla preparatu.

Xn (szkodliwy)

15.1.2 Nazwy składników podanych na etykiecie ostrzegawczej

Zawiera: polimery wielosiarczku oraz katalizator metaliczny.

15.1.3 Zwroty "R"

R20/22 (Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu)

R52/53 (Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.).

15.1.4 Zwroty "S"

S2 (Chronić przed dziećmi).

S13 (Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt).

S24/25 (Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu).

S51 (Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach).

S61 (Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki).

S37/39 (Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy).

15.1.5 Specjalne przepisy dotyczące niektórych preparatów

15.2 Przepisy krajowe

16. . Dalsze informacje

16.1 Celu wykorzystania

16.1.1 W formie pisemnej

16.1.2 Kodu celu wykorzystania

Sic (TOL)- Standardowa Klasyfikacja Przemysłowa

KT – Pożądaný efekt chemikaliów

SIC 1: KT 1:

SIC 2: KT 2:

SIC 3: KT 3:

SIC 4: KT 4:

16.2 Sposób użycia

16.3 Dalsze informacje

Produkt ten musi być przechowywany, przetwarzany i wykorzystywany zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem higieny przemysłowej. Informacje zawarte w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i próbuje ona opisać nasz produkt z punktu widzenia wymogów bezpieczeństwa. Nie należy traktować jako gwarancję określonych właściwości.

16.4 Dodatkowe dostępne informacje

16.5 Źródła informacji wykorzystane w opracowaniu danych poniższej karty.

Dane pochodzą od dostawcy oraz bibliografii.