



KARTA CHARAKTERYSTYKI DOUBLE TT POLISH

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa DOUBLE TT POLISH
Numer preparatu PDT400, PDT600, PDT200

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Smar uniwersalny

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

Producent TETROSYL LIMITED
BEVIS GREEN WORKS
WALMERSLEY
BURY
BL9 6RE
0161 764 5981
0161 797 5899
info@tetrosyl.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+44 (0) 161 764 5981

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Aerosol 1 - H222
Zdrowie ludzi	EUH066;STOT Single 3 - H336
Zagrożenie dla środowiska	Aquatic Chronic 2 - H411

Klasyfikacja (1999/45/EWG) F+;R12. N;R51/53. R66, R67.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji Zagrożenie dla środowiska

Preparat zawiera substancję toksyczną dla organizmów wodnych, która może spowodować długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym. Preparat może przyczynić się do nadmiernego obciążenia środowiska wodnego substancjami odżywczymi.

DOUBLE TT POLISH**2.2. Elementy oznakowania**

Oznakowanie detergentu

>= 30%

< 5%

Węglowodory alifatyczne

niejonowe środki powierzchniowo czynne

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222

H336

H411

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101

P102

P210

P211

P251

P271

P273

P261

P312

P405

P410+412

P501

Wrazie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

Unikać uwalniania do środowiska.

Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

Przechowywać pod zamknięciem.

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P304+340

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG

ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść

poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Zebrać wyciek.

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Informacje uzupełniające na etykiecie

EUH066

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.3. Inne zagrożenia

DOUBLE TT POLISH

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszanki

1H-IMIDAZOLO-1-ETANOL,4,5-DIHYDRO-, 2-C15-17-nienasycone; pochodne alkilowe		0.3 - <0.5%
Numer CAS: 68937-01-9	Numer WE: 273-051-1	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R22. C;R34. N;R50/53.	
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem		50.0 - <75.0%
Numer CAS: 64742-88-7	Numer WE: 919-446-C	Numer Rejestracyjny: 01-2119458049-33-0000
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 EUH066 STOT Single 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określeń zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem. Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. Ogólna pierwsza pomoc, odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę.

Wdychanie

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. W przypadku wdychania mgły z rozprysków: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, aby odpoczął w spokoju. Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozwolić mu odpocząć nie pozostawiając bez opieki. Ew. udać się na pogotowie ratunkowe, zabierając ze sobą kartę charakterystyki preparatu. Pamiętać, że objawy obrzęku płuc (zadyszka) mogą wystąpić do 24 godzin po narażeniu. Natychmiast przywołać pogotowie ratunkowe.

Spożycie

Natychmiast przepłukać usta i wypić dużą ilość wody. Obserwować poszkodowanego. W przypadku złego samopoczucia przewieźć do szpitala zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wymiotów trzymać głowę nisko, aby wymioty nie przedostały się z żołądka do płuc.

Kontakt ze skórą

Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem. Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Nie trzeć oczu. Jeśli po myciu pojawiają się objawy, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

DOUBLE TT POLISH**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia****Informacja ogólna**

Nasilenie opisanych objawów będzie różne, w zależności od stężenia substancji i długości okresu narażenia.

UWAGA! Skutki mogą wystąpić po upływie pewnego czasu. Obserwować zaatakowaną osobę.

Wdychanie

Może powodować zadyszkę o charakterze astmatycznym. Nadmierne narażenie na rozpuszczalniki organiczne może ujemnie wpływać na działanie centralnego układu nerwowego, powodując zawroty głowy i stan zatrucia, a przy bardzo dużych stężeniach - utratę przytomności i śmierć. Ośpienie, zawroty głowy, dezorientacja. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. W dużych stężeniach opary mają działanie znieczulające i mogą wywołać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy oraz objawy ze strony centralnego układu nerwowego.

Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Ze względu na fizyczną naturę tego materiału jest mało prawdopodobne, że materiał zostanie połknięty.

Kontakt ze skórą

Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie oraz wyschnięcie skóry. Może wywołać podrażnienie skóry / wypryski.

Kontakt z oczami

Ostre podrażnienie oczu i śluzówek, uczucie palenia i łzawienie. Pary, rozpryski i pył mogą powodować chroniczne podrażnienie oczu albo uszkodzenie oczu. Może powodować zamglenie wizji i poważne uszkodzenia oczu.

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

Nie ma zaleceń, ale wskutek przypadkowego narażenia drogą oddechową albo spożycia tego środka chemicznego może okazać się niezbędne udzielenie pierwszej pomocy. W przypadku wątpliwości NIEZWŁOCZNIE SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z LEKARZEM!

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. Środki gaśnicze****Środki gaśnicze**

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych. Gasić pożar gaśnicą pianową (z pianą alkoholodporną), śniegową CO₂ albo proszkową. Dwutlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**Niebezpieczne produkty spalania**

Wskutek pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy (CO, CO₂, NO_x). Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO₂, NO_x).

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Produkt skrajnie łatwopalny. Poważne ryzyko wybuchu, jeśli pary są narażone na ogień. Ryzyko wybuchu wskutek podgrzewania. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad ziemią do źródeł zapłonu. Może przenosić się z dużej odległości do źródła zapłonu, zapalać i cofać się. Pojemniki mogą wybuchnąć wskutek wysokiej temperatury. Puszki aerozolu mogą wybuchnąć w płomieniach.

Zagrożenia specyficzne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerozolu. Pary mogą zapalić się od iskry, gorącej powierzchni bądź żaru. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe nawet w temperaturze pokojowej.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Szczególne Procedury Gasnicze**

Pamiętać o ryzyku ponownego pożaru i ryzyku wybuchu. Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru. Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.

DOUBLE TT POLISH

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Unikać wdychania pary i aerozoli. W razie rozlania materiału pamiętać, że podłogi i powierzchnie będą śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych. Preparatu nie należy usuwać bezpośrednio do środowiska, ale zebrać i zdać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

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

Usuwanie odpadów - patrz pkt 13. Jeśli nie da się zatrzymać wydostawania się substancji, przeprowadzić ewakuację terenu. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Wygasić wszystkie źródła zapłonu. Unikać iskier, płomieni, wysokiej temperatury i dymienia. Wietrzyć. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Zebrać chłonnym, niepalnym materiałem do odpowiednich pojemników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Stosować się do zaleceń producenta. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Przy narażeniu długotrwałym i /albo wysokich stężeniach używać odzieży ochronnej na całe ciało. Konieczne jest skrupulatne przestrzeganie przepisów higieny osobistej. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i zanieczyszczone miejsca wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Unikać wdychania pary i aerozoli oraz kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom. Nie stosować w ciasnych pomieszczeniach bez odpowiedniej wentylacji i /albo sprzętu oddechowego. Może być konieczne zastosowanie wentylacji mechanicznej albo lokalnej wentylacji wywiewnej. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie par i mgły.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać w pozycji pionowej. Chronić przed uszkodzeniem fizycznym i /albo tarciami. Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C. Nie przechowywać przez dłuższe okresy czasu ani w dużych ilościach. Przechowywać w chłodnym miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać w suchym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na wysokie temperatury.

Klasa składowania

Magazyn substancji ciekłych łatwo palnych.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

DOUBLE TT POLISH

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	NDS		300 mg/m ³		900 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

8.2. Kontrola narażenia

Wyposażenie ochronne



Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie rozprysków. Przy wysokich stężeniach zapewnić wentylację przeciwwybuchową.

Środki ochrony dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

Środki ochrony rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne. Zaleca się rękawice nitylowe.

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Udostępnić stanowisko płukania oczu. Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec częstemu albo długotrwałemu kontaktowi ze skórą.

Higieniczne środki ostrożności

Wyprać zanieczyszczoną odzież roboczą przed ponownym użyciem. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. **NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY!** Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Postać fizyczna	Aerozol
Kolor	Ciemny Brązowy
Zapach	Węglowodór Rozpuszczalnik.
Rozpuszczalność	Nie rozpuszcza się w wodzie
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Technicznie niemożliwe.
Temperatura topnienia (°C)	Nie określono.
Gęstość względna	Naukowo nieuzasadnione. 0.790 - 0.810 20

DOUBLE TT POLISH

Gęstość pary (powietrze=1)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Prężność pary

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Prędkość parowania

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Wartość pH, Roztwór Stezony

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Wartość pH, Roztwór Rozcienczony

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Lepkość

1.50 cSt 40

Temperatura rozpadu (°C)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Próg Zapachu, Dolny

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Próg Zapachu, Górny

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Temperatura zapłonu (°C)

Technicznie niemożliwe.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Granica Zapalności – Dolna(%)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Granica Zapalności – Górna(%)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

Właściwości utleniające

Nie spełnia kryteriów dotyczących utleniania.

9.2. Inne informacje

Żadnych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności. Preparat może nawet w temperaturze pokojowej wydzielać pary reagujące wybuchowo po zmieszaniu z powietrzem.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

DOUBLE TT POLISH

Nie dotyczy

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Nie narażać na działanie wysokich temperatur oraz na bezpośrednie działanie światła słonecznego.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Nie odnotowano niezgodnych / niekompatybilnych związków.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach – żadnych.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Dawka Toksyczna 1 – DL50

>5050 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Informacja toksykologiczna

Brak danych.

Rakotwórczość:

Nie zawiera żadnych substancji, o których wiadomo, że są kancerogenne.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Brak dowodów wskazujących na toksyczność reprodukcyjną w badaniach na zwierzętach

Organy Zagrozone

Centralny układ nerwowy

Depresja centralnego układu nerwowego, w tym także efekty narkotyczne, takie jak senność, narkoza, zmniejszona czujność, utrata odruchów, brak koordynacji i zawroty głowy.

Organy Zagrozone

Skóra

Zmiany morfologiczne, które są potencjalnie odwracalne, ale dostarczają jasnych dowodów wyraźnej dysfunkcji organów.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie dotyczy z uwagi na postać preparatu.

Informacja ogólna

Długotrwały i powtarzający się kontakt z rozpuszczalnikami może zagrażać chronicznymi problemami zdrowotnymi.

Wdychanie

Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości.

Spożycie

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Kontakt z t¹ substancj¹ może być niebezpieczny.

Kontakt z oczami

Zaburzenia wzroku, łącznie z zamgloną wizją

DOUBLE TT POLISH**Dodatkowe środki ochrony**

Drażni oczy i śluzówki. Gaz albo pary są szkodliwe przy długotrwałym narażeniu albo w wysokich stężeniach. Substancja tłumiąca czynność centralnego układu nerwowego.

Typ Narazenia

Wdychanie. Kontakt z oczami i / albo skórą.

Organy Zagrozone

Centralny układ nerwowy Oczy Skóra

Objawy Medyczne

Podrażnienie skóry. Podrażnienie oczu i śluzówek. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Omdlenie, zawroty głowy, dezorientacja.

Względy Medyczne

Zaburzenia skórne i alergię. Zastane problemy oczu.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Działanie ekotoksyczne**

Preparat zawiera substancje toksyczne dla organizmów żyjących w wodzie, mogące wywoływać długo utrzymujące się niepożądane zmiany w środowisku wodnym.

12.1. Toksyczność

CL50, 96 Godz., Ryby mg/l 0.63

Ostra toksyczność - ryby

Brak danych.

1H-IMIDAZOLO-1-ETANOL, 4, 5-DIHYDRO-, 2-C15-17-nienasycone; pochodne alkilowe

CE 50, 48 Godz., Daphnia 10-22

mg/l

Ostra toksyczność - Bezkręgowce wodne

Brak danych.

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

CL 50, 72 Godz., Algi mg/l 4.6-10

Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**Rozkład**

Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik biokumulacji**

Nie podano danych o biokumulacji.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)

Nie określono.

Naukowo nieuzasadnione.

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność:**

Preparat nie rozpuszcza się w wodzie.

Współczynnik adsorpcji / desorpcji

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

DOUBLE TT POLISH

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. Nie przebijać i nie palić nawet po opróżnieniu.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy. Uzgodnić procedury usuwania z inżynierem środowiskowym i lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

Nr UN (ADR/RID/ADN) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa AEROSOLS
przewozowa

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN Class 2

Nr Znaku ADR 2.1

Klasa IMDG 2.1

Klasa/Dział ICAO 2.1

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

**14.4. Grupa pakowania**

Grupa pakowania #
ADR/RID/ADN

Grupa pakowania IMDG #

Grupa pakowania ICAO #

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie stosuje się.

DOUBLE TT POLISH**SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Prawodawstwo UE

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Uwagi O Wersji

UWAGA: Linia na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wcześniejszej wersji.

Aktualizacja 25/11/2013

Weryfikacja 2

Data zastępuje 15/03/2013 v1

Karta Danych Zatwierdzony.

Bezpieczeństwa Produktu –

Stan

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R10 Produkt łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R34 Powoduje oparzenia.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

H222 Skrajnie łatwopalny aerozol.

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.