



SWEPACO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

| | |
|--------------------------------|---|
| Nazwa produktu | 512 Premium Performance Booster |
| Alternatywne nazwy | 512 Wzmacniacz wydajności klasy premium |
| Unikalny identyfikator formuły | |

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania i zastosowania odradzane Patrz arkusz danych technicznych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy
Southwestern Petroleum Lubricants LLC
3401 Quorum Drive Suite 360
Fort Worth, Texas 76137
Obsługa klienta: 1+734-930-0009

1.4. Numer telefonu alarmowego

Nagły wypadek

| | | |
|-----------------|--|--|
| Polluxstraat 11 | Telefoon: | +31 (13) 785 49 40 |
| 5047 RA Tilburg | GSM: | +31 (6) 150 230 19 |
| The Netherlands | E-mail: | info@stratson.nl |
| Homepage: | www.stratson.nl | |
| SWEPACO lubes: | www.swepacolube.com | |

2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006



Zmasty skóry. 1;H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

EUH208: Zawiera 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Jeżeli produkt zawiera substancje, które stanowią zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP / GHS], są one wymienione poniżej.

| Składnik/Określenia chemiczne | Waga % | Klasyfikacja WE nr 1272/2008 | Uwagi |
|---|-------------|------------------------------|----------------------------|
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem Numer CAS: 64742-54-7 Numer WE 265-157-1 | 85 - 100 | Niesklasyfikowane | H; L ^{CLP} 3.1 |



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

| Składnik/Określenia chemiczne | Waga % | Klasyfikacja WE nr 1272/2008 | Uwagi |
|--|--------|--|-------|
| Numer indeksu: 0064742-54-7 | | | |
| Kwas fosforoditiowy, mieszanina O,O-bis(izo-Bu i pentylu) est Numer CAS: 68457-79-4 Numer WE 270-608-0 | 2 - 3 | Działanie żrące / drażniące na skórę kategoria 2; H315 Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła), kategoria 2; H411 Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy, kategoria 1; H318 | |

[^] CLP³¹ Odniesienie do EC nr 1272/2008 1.1.3.1. Uwagi dotyczące identyfikacji, klasyfikacji i oznakowania substancji (tabela 3.1).

*PBT/vPvB - substancja PBT lub substancja vPvB.

Pełne teksty zwrotów przedstawiono w rozdziale 16.

4. Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Generał W razie wątpliwości lub jeśli objawy nadal się utrzymują, udać się po pomoc lekarza.

Nigdy nie należy podawać czegokolwiek doustnie osobie nieprzytomnej.

Inhalacja Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Jeżeli oddech jest nieregularny lub przerywany, wykonać sztuczne oddychanie. Jeżeli poszkodowana osoba jest nieprzytomna, ułożyć w pozycji leżącej i zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Nie podawać doustnie żadnych środków.

Kontakt z okiem Przemywać obficie czystą wodą słodką przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki i zwrócić się o pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą Zdjąć skażoną odzież. Przemyć dokładnie skórę wodą z mydłem i lub użyć odpowiedniego środka czyszczącego do skóry. NIE NALEŻY stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Spożycie W razie połknięcia należy zapewnić natychmiastową pomoc lekarską. Poszkodowaną osobę ułożyć w spoczynku. NIE wywoływać wymiotów.



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przeгляд Leczyć objawowo. Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane przez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami. Więcej informacji można znaleźć w sekcji 2.

Kontakt ze skórą Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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

Uwagi dla lekarza Leczyć objawowo. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze; odporna na alkohol piana, CO₂, proszek, rozpylona woda.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie używać; strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną



SWEPACO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

Niebezpieczny rozkład: Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jak w przypadku wszystkich pożarów, należy nosić nadciśnienie, autonomiczny aparat oddechowy (SCBA) z maską na twarz i odzież ochronną. Osoby bez ochrony dróg oddechowych powinny opuścić obszar. Nosić aparat oddechowy podczas czyszczenia natychmiast po pożarze. Zakaz palenia.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Założ odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz punkt 8).

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, par, rozpylonej cieczy. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych. Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, piciem, paleniem lub korzystaniem z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem.

Usunąć zawartość, opakowanie zgodnie z lokalnymi, krajowymi przepisami.

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

Przewietrzyć dobrze pomieszczenie i unikać wdychania wyziewów. Należy stosować środki ochrony osobistej wymienione w rozdziale 8.

Do wchłonięcia rozprysków należy użyć materiałów niepalnych, np. piasku, ziemi,



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

vermikulitu. Umieścić zamknięte pojemniki na zewnątrz budynku i usunąć zgodnie z przepisami o odpadach. (Patrz rozdział 13).

Czyszczenie najlepiej przeprowadzić przy użyciu detergentów. Nie stosować roztworów.

Nie dopuścić, aby rozlane produkty dostały się do ścieków lub zbiorników wodnych.

Jeżeli dojdzie do zanieczyszczenia ścieków, studzienek burzowych, strumieni lub jezior, należy natychmiast powiadomić o tym lokalne władze. W przypadku zanieczyszczenia rzek, strumieni lub jezior należy poinformować o tym Krajowy Urząd Ochrony Wód.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje o kontaktach w nagłych wypadkach znajdują się w rozdziale 1.

Informacje na temat odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w punkcie 8.

Informacje na temat dodatkowej obróbki odpadów znajdują się w Sekcji 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Z pojemnikami należy obchodzić się delikatnie, aby nie dopuścić do ich uszkodzenia i wycieku produktu.

Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu, ochronę twarzy.

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

Materiały niezgodne: Silne środki utleniające i kwasy.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna na terytorium Polski – Rozp. Min. Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002, Dz.U.nr 217 poz.1833, z późn. zmianami.

Narażenie

| Nr CAS | Składnik | Źródło | Wartość |
|------------|---|------------------------------|------------------------|
| 64742-54-7 | Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem | ACGIH | Brak ustalonego limitu |
| | | Lokalne narażenie DNEL | 5.58 mg/m ³ |
| | | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
| | | Krajowy | Brak ustalonego limitu |
| 68457-79-4 | Kwas fosforoditiowy, mieszanina O,O-bis(izo-Bu i pentylu) est | ACGIH | Brak ustalonego limitu |
| | | Lokalne narażenie DNEL | Brak ustalonego limitu |
| | | DNEL Narażenie systematyczne | Brak ustalonego limitu |
| | | Krajowy | Brak ustalonego limitu |

Zawiera olej mineralny. Wartości graniczne ekspozycji dla mgły olejowej wynoszą 5 mg / m³ OSHA PEL i 5 mg / m³ ACGIH.

8.2. Kontrola narażenia

Oddechowy W przypadku gdy pracownicy są narażeni na stężenia przekraczające dopuszczalny limit muszą używać odpowiednich, certyfikowanych respiratorów. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony w czasie rozpylania tego produktu zaleca się zastosowanie wielowarstwowego filtra złożonego, takiego jak ABEK1. W pomieszczeniach zamkniętych należy używać respiratorów zasilanych sprężonym powietrzem lub świeżym powietrzem.

Oczy Zalecane okulary ochronne.



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

| | |
|---------------------|--|
| Skóra | Unikaj kontaktu ze skórą. |
| Formanty | Zapewnić odpowiednią wentylację. Gdzie jest to praktycznie możliwe, należy |
| Enginerring | wykorzystać miejscową wentylację wyciągową i dobrą ogólną wentylację. Jeśli by to nie wystarczyło dla utrzymania stężenia cząsteczek i oparów poniżej ustalonego ograniczenia, noszenie odpowiedniego aparatu oddechowego staje się konieczne. |
| Inne praktyki pracy | Stosować dobre praktyki higieny osobistej. Umyć ręce przed jedzeniem, picia, palenia lub korzystania z toalety. Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie i dokładnie umyć przed ponownym użyciem. |

9. Właściwości fizykochemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|--|--|
| Stan fizyczny | Ciekły |
| Kolor | Tłusta czerwień |
| Zapach | Żaden |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C): | Brak dostępnych informacji |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C): | Brak dostępnych informacji |
| Palność (ciężka stałego, gazu) | Brak dostępnych informacji |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: | Dolna granica wybuchowości:0.9 Górna granica wybuchowości:7.0 |
| Punkt zapłonu | Otwarty kubek |
| Temperatura samozapłonu (°C): | 260C |
| Temperatura rozkładu (°C) | Brak dostępnych informacji |
| pH | 7.8 |
| Lepkość (cSt): | Brak dostępnych informacji |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nie miesza się z wodą. |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (Log Kow): | Brak dostępnych informacji |
| Prężność par (Pa): | Brak dostępnych informacji |
| Ciężar właściwy | 0.88 |
| Gęstość pary | >5 |



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

Szybkość parowania:

Nul

Zawartość LZO

Żaden

9.2. Inne informacje

DMSO ekstrakt o stopniu ochrony IP346: mniej niż 3,0% wag. (tylko składnik oleju mineralnego)

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Niebezpieczna polimeryzacja nie nastąpi.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło i otwarty płomień.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające i kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Wysokie temperatury i pożary mogą wytwarzać takie toksyczne substancje jak tlenek węgla i dwutlenek węgla.

11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

toksyczność ostra:

Wystawienie na działanie stężenia oparów roztworu przewyższającego dopuszczalne normy może być przyczyną szkodliwych dla zdrowia skutków, takich jak podrażnienie błony śluzowej i układu oddechowego, oraz szkodliwego wpływu na nerki, wątrobę i ośrodkowy układ nerwowy. Występujące objawy obejmują: ból głowy, mdłości, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, senność i w skrajnych przypadkach utratę przytomności.



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

Wielokrotny lub dłuższy kontakt z preparatem może prowadzić do zaniku naturalnej tkanki tłuszczowej skóry, powodując jej suchość, podrażnienie i być może niealergiczne zapalenie skóry. Roztwory mogą być wchłaniane poprzez skórę. Jeżeli krople cieczy dostaną się do oczu, mogą być przyczyną podrażnień i bólu z towarzyszącymi im ewentualnymi odwracalnymi zmianami.

Uwaga: Gdy nie są dostępne dane LD50 dotyczące konkretnej trasy dla ostrej toksyny, do obliczenia ATE produktu (oszacowanie ostrej toksyczności ostrej) zastosowano oszacowany punkt oszacowanej toksyczności ostrej.

| Składnik | Toksyczność drogą pokarmową LD50, mg / kg | Toksyczność dermalna LD50, mg / kg | Wdychanie Toksyczność przez drogi oddechowe LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Toksyczność przez pyłu/mgły LC50, mg / l / 4 godz | Wdychanie Gaz LC50, ppm |
|--|---|---------------------------------------|---|---|-------------------------|
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7) | > 5,000.00, Rat - Kategoria: NA | > 5,000.00, Rabbit - Kategoria: NA | Brak danych. | Brak danych. | Brak danych. |
| Kwas fosforoditiowy, mieszanina O,O-bis(izo-Bu i pentylu) est - (68457-79-4) | Brak danych. | Brak danych. | Brak danych. | Brak danych. | Brak danych. |

| Klasyfikacja | Kategoria | Opis ryzyka |
|---|-----------|-------------|
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - DROGA POKARMOWA | --- | Nie dotyczy |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NANIESIENIU NA SKÓRĘ | --- | Nie dotyczy |
| TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - PO NARAŻENIU INHALACYJNYM | --- | Nie dotyczy |
| działanie żrące/drażniące na skórę: | --- | Nie dotyczy |



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

| | | |
|---|-----|--|
| poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: | --- | Nie dotyczy |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE | --- | Nie dotyczy |
| DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ | 1 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| działanie mutagenne na komórki rozrodcze | --- | Nie dotyczy |
| rakotwórczość | --- | Nie dotyczy |
| szkodliwe działanie na rozrodczość | --- | Nie dotyczy |
| narażenie jednorazowe STOT | --- | Nie dotyczy |
| narażenie jednorazowe STOT | --- | Nie dotyczy |
| narażenie wielokrotne STOT | --- | Nie dotyczy |
| zagrożenie spowodowane aspiracją | --- | Nie dotyczy |

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dodatkowych informacji dla tego produktu. Patrz sekcja 3 dla danych specyficznych dla chemikaliów.

Ekotoksyczność dla środowiska wodnego.

| Składnik | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l | 3 godziny bakterii IC50 mg / l | Biodegradowalność % |
|---|------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---------------------|
| Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem - (64742-54-7) | >100.00, Pimephales promelas | >10,000.00, Daphnia magna | 100.00, Pseudokirchneriella subcapitata | --- | 31.00 |



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

| Składnik | 96 hr LC50 fish, mg/l | 48 hr EC50 crustacea, mg/l | ErC50 algae, mg/l | 3 godziny bakterii IC50 mg / l | Biodegradowalność % |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|--|------------------------|
| Kwas fosforoditiowy, mieszanina O,O-bis(izo-Bu i pentylu) est - (68457-79-4) | Brak danych. | Brak danych. | Brak danych. | --- | --- |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych na temat samego preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt ten nie zawiera substancji chemicznych PBT/vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Ten produkt nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych informacji

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wolno dopuszczać do wycieku do kanalizacji lub cieków wodnych. Usuwanie pozostałości i pustych zbiorników powinno odbywać się zgodnie z przepisami, podlegającymi Ustawie z dnia 27.04.2001 r.o odpadach (Dz.U. nr 62 poz.628), Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21.10.1998 r.(Dz.U. nr 145 poz.942) i zmianą z dnia 05.03.2001 r. (Dz.U.nr 22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr 112



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

poz.1206).

14. Informacje o transporcie

| | ADR/RID | IMO/IMDG (transport oceaniczny) | ICAO/IATA |
|--|--|--|---|
| 14.1. Numer UN (numer ONZ) | Nieregulowany | Nieregulowany | Nieregulowany |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | Nieregulowany | Nieregulowany | Nieregulowany |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | Klasa zagrożenia DOT: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy | IMDG: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy | Klasa: Nie dotyczy Podklasa: Nie dotyczy |
| 14.4. Grupa pakowania | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja powodująca zanieczyszczenie morza: Nie;

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak dostępnych informacji

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Prawodawstwo UE

Data wydania/Data aktualizacji: 3/10/2024



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2020/878 zmieniające rozporządzenia UE 2015/830 i (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Prawodawstwo krajowe
WGK Class:

Składnik SVHC:

Załącznik XVII – Ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów:

1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl- (Używanie ograniczone. Zobacz element 3. (płyn))

Destylaty ciężkiej parafiny obrabianej wodorem (Używanie ograniczone. Zobacz element 28. (L))

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

| |
|---------------------|
| 16. Inne informacje |
|---------------------|

Data wydania/Data aktualizacji
Numer wersji karty charakterystyki

3/10/2024

Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na danych uznanych za prawidłowe. Jednakże nie udziela się żadnych gwarancji ani gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności i nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe skutki, które mogą być spowodowane ekspozycją na nasze produkty. Klienci / użytkownicy tego produktu muszą przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zamówień dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa.



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

Pełny tekst zwrotów występujących w sekcji 3 to:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord Dangereux Routier)

CAS - Chemical Abstract Service

CLP - Classification Labeling and Packaging

DOT - Department of Transportation

EC50 - European Commission

EC50 - Half maximal effective concentration

ErC50 - The concentration of test substance which results in a 50 percent reduction in growth rate (ErC50) relative to the control within 72hrs exposure.

GHS - Globally Harmonized System

IARC - International Agency for Research on Cancer

IATA - International Civil Aviation Organization

IC50 - The amount of a substance suspended in the air required to kills 50% of a test animals during a predetermined observation period.

ICAO - International Civil Aviation Organization

IMDG - International Maritime Dangerous Goods

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Is the Lethal Concentration of a substance at which 50% of test animals die.

LD50 - Is the Lethal Dose at which 50% of the animals will be expected to die.

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

NTP - National Toxicology Program

OSHA - Occupational Safety and Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals

PEL - Permissible Exposure Limit

REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

RID - Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail)

STEL - Short Term Exposure Limit

TWA - Time Weighted Average

Data wydania/Data aktualizacji: 3/10/2024



SWEPCO 512 PREMIUM PERFORMANCE BOOSTER

vPvB - Very Persistent and very Bio-accumulative
WGK - Water Hazard Class

Procedura zastosowana do uzyskania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasyfikacja

Uzasadnienie

EUH208: Zawiera 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-ar-methyl-. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. obliczeniowa

Metoda

Koniec dokumentu