

Karta charakterystyki SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



Karta charakterystyki dla 2/12/2022, przegląd 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Identyfikacja preparatu:
Nazwa handlowa: SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET
Kod handlowy: 4472
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Smar do łańcuchów
Użytkowanie przeciwwskazane:
Należy ściśle przestrzegać zalecanego zastosowania.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
Arexons S.p.A.
via Antica di Cassano, 23, 20063
Cernusco sul Naviglio (MI), Italy
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
arexons@arexons.it
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Arexons S.p.A.
Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306
Ośrodek Toksykologiczny:
112
999
998

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
☠ Aquatic Chronic 2, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę
P102 Chronić przed dziećmi.
P103 Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami.
- Polecenia specjalne:
Żadna
- Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Brak PBT, vPvB lub substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu > = 0,1%.

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

>= 0.5% - < 1% Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)

REACH No.: 01-2119535109-41, CAS: 68937-41-7, EC: 273-066-3

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 0.005% - < 0.01% Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez ekstrakcję rozpuszczalnikową i uwodornienie pozostałości z destylacji atmosferycznej. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C24 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości od 16 do 75 mm²/s w temp. 40 oC (104oF).]

REACH No.: 01-2119489969-06, Numer Index: 649-530-00-X, CAS: 101316-72-7, EC: 309-877-7

Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

DECLL (CLP)*

>= 0.005% - < 0.01% Carbonato di calcio

CAS: 471-34-1, EC: 207-439-9

Substancja z określoną na poziomie Unii wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

4 ppm Calcium dihydroxide

REACH No.: 01-2119475151-45, CAS: 1305-62-0, EC: 215-137-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335

400 ppb difenyloamina

Numer Index: 612-026-00-5, CAS: 122-39-4, EC: 204-539-4

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

*DECLL (CLP): Substancja klasyfikowana zgodnie z Notą L Załącznika VI Rozporządzenia (WE)

4472/4

Strona nr. 2 z 11

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



1272/2008. Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 3 % ekstraktu sulfotlenku dimetylowego, zmierzonego metodą IP 346 ("Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych - metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem" - Instytut Ropy Naftowej, Londyn), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tej klasy zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Śniegowa.

piana

Proszkowa.

Mgła wodna

Środki gaśnicze niezalecane:

Nie używać bezpośrednich strumieni wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednie władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia
Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.

Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.

Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.

W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.

Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.

Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Żaden w szczególności.

Wskazówka dla pomieszczeń:

Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez ekstrakcję rozpuszczalnikową i uwodornienie pozostałości z destylacji atmosferycznej. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C24 do C50 i tworzy gotowy olej o lepkości od 16 do 75 mm²/s w temp. 40 oC (104oF).] - CAS: 101316-72-7

ACGIH - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³

NIOSH - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³

OSHA - TWA: 5 mg/m³

Carbonato di calcio - CAS: 471-34-1

EU - TWA: 10 mg/m³

OSHA - TWA: 5 mg/m³

Calcium dihydroxide - CAS: 1305-62-0

EU - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Uwagi: Respirable fraction

OSHA - TWA: 15 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Uwagi: Eye, URT and skin irr

difenyloamina - CAS: 122-39-4

ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Uwagi: A4 - Liver and kidney dam, hematologic eff

Wartości graniczne narażenia DNEL

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7

Konsument: 0.04 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 0.145 mg/m³ - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 0.417 mg/kg - Konsument: 0.208 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



Wartości graniczne narażenia PNEC

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.00031 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.000031 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.185 mg/kg

Cel: O9 - Wartość: 100 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Okulary z osłoną boczną.

Zgodny z EN 166

Ochrona skóry:

odzież ochronna

Ochrona rąk:

Rękawice nitrylowe lub z tworzywa Viton.

Zgodne z EN 374.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie konieczna przy normalnym użytkowaniu.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Żaden

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Uwagi
Stan skupienia:	Płyn	--	--
Kolor:	Żółty	--	--
Zapach:	N.A.	--	--
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	N.A.	--	--
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	N.A.	--	--
Palność materiałów:	substancje niepalne	--	--
Dolna i górna granica wybuchowości:	N.A.	--	--
Temperatura zapalania:	>100°C	--	--
Temperatura samozapalenia:	N.A.	--	--
Temperatura rozkładu:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--

Karta charakterystyki SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



Lepkość kinematyczna:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	N.A.	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	N.A.	--	--
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log):	N.A.	--	--
Ciśnienie pary:	N.A.	--	--
Gęstość lub gęstość względna:	0,911 g/cm ³	--	--
Względna gęstość pary:	N.A.	--	--
Charakterystyka cząsteczek:			
Wielkość cząstek:	N.A.	--	--

9.2. Inne informacje

Brak innych istotnych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w warunkach normalnych

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Żaden

10.4. Warunki, których należy unikać

Stabilne w normalnych warunkach.

10.5. Materiały niezgodne

Nic szczególnego.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje toksykologiczne produktu:

SVITOL BIKE WET CHAIN LUBRICANT

a) toksyczność ostra

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikowany

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Karta charakterystyki SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



- Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) rakotwórczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją
Nie klasyfikowany
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 10000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 200 mg/l
Carbonato di calcio - CAS: 471-34-1
- a) toksyczność ostra:
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 2000 mg/kg
Badanie: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur 2000 mg/kg
Badanie: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur 3 mg/l - Czas trwania: 4h
- 11.2. Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

- 12.1. Toksyczność
Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7
- a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: Ryba 10.8 mg/l - Czas h: 96
Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: Dafnia 2.44 mg/l - Czas h: 48
- b) Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego:
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Ryba 0.0031 mg/l - Czas h: 792 - Uwagi: 33 d
Punkt końcowy: NOEC - Rodzaje: Dafnia 0.041 mg/l - Czas h: 504 - Uwagi: 21 d
- 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Żaden
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) - CAS: 68937-41-7
Biodegradowalność: Nie rozkładany w krótkim czasie - Czas h: 28gg - %: 17.9
- 12.3. Zdolność do bioakumulacji
N.A.
- 12.4. Mobilność w glebie
N.A.

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



- 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
- 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak substancji niszczących hormony obecnych w stężeniu $\geq 0,1\%$
- 12.7. Inne szkodliwe skutki działania
Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów
Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.
- Dodatkowe informacje dotyczące utylizacji:
Nie usuwać do kanalizacji, studzienek ani cieków wodnych. Stosować się do obowiązujących przepisów.
Odzyskiwać w razie takiej możliwości. Postępować zgodnie z obowiązującymi miejscowymi i krajowymi przepisami w tym zakresie.
Zanieczyszczone opakowania należy w miarę możliwości opróżnić. Po wyczyszczeniu oddać do recyklingu lub utylizować w autoryzowanym zakładzie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu



- 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNNA, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenyloamina)
IATA-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNNA, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenyloamina)
IMDG-Shipping Name: SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PŁYNNNA, N.O.S. (phenol, isopropylated, phosphate (3:1), difenyloamina)
- 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR-Class: 9
ADR - Numer rozpoznawczy zagrożenia: 90
IATA-Class: 9
IATA-Label: 9
IMDG-Class: 9
- 14.4. Grupa pakowania
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Zagrożenia dla środowiska
ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Tak
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
IMDG-EmS: F-A,
S-F
- 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 335 375 601
ADR-Kategoria transportowa (Kod ograniczeń przewozu przez tunele): 3 (-)

Karta charakterystyki SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



IATA-Passenger Aircraft:	964
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	964
IATA-S.P.:	A97 A158 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A
IMDG-Segregation:	-

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO
N.A.

Limited Quantity: 5 L

Exempted Quantity: E1

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 2020/878

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 75

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 %

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/Kg

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/l

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Produkt należy do kategorii: E2

Karta charakterystyki

SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny
Substancje, dla których została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Żadna

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Działanie drażniące na skórę, Kategoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Repr. 2	3.7/2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe, Kategoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane, Kategoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 2

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

4472/4

Strona nr. 10 z 11

Karta charakterystyki SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET



SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Procedura klasyfikacji
Aquatic Chronic 2, H411	Metoda obliczeniowa

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna - Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme- Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
ATE:	Ocena toksyczności ostrej
ATEmix:	Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
NA:	Nie zastosowywalny
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWA:	Średnia ważona czasu

Karta charakterystyki
SVITOL BIKE LUBRIFICANTE CATENA WET

WGK: Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód

