

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

Data wydania:29.04.2019 Wersja: 1.23

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : Long Life Tire Shine
Grupa produktu : Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Użytkowanie przemysłowe/profesjonalne :przemysłowe
Tylko do użytku profesjonalnego

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Xpert Artur Sznicer

Cyprysowa 9,
35-100 Rzeszów
Poland

Nip: 813-326-79-76

T: +48 574 479 274

firma.xpert@gmail.com - www.xpert.info.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Krajowe Centrum Toksykologiczne 42 631-47-24
Informacja Toksykologiczna 22 618-77-10
Straż pożarna 998
Pogotowie ratunkowe 999
Ogólnopolski telefon alarmowy 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Ciecze łatwopalne, Kategoria 3	H226
Mutagenność gamet, Kategoria 1B	H340
Rakotwórczość, Kategoria 1B	H350

Pełne rozwinięcie fraz H- podano w sekcji 16

Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC or 1999/45/EC

Carc.Cat.2; R45

Muta.Cat.2; R46

R10

Pełne rozwinięcie fraz R- podano w sekcji 16

Niepożądane skutki fizykochemiczne dla ludzkiego zdrowia i środowiska naturalnego

Łatwopalna ciecz i opary. Może powodować nowotwory. Może powodować wady genetyczne

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie według rozporządzenia (EC) No. 1272/

Piktogram(y) zagrożeń (CLP)



GHS02

GHS08

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

Zwroty hasłowe (CLP)

Niebezpieczne składniki

Zwrotywskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

Zwroty ostrzegawcze (CLP)

: Uwaga

: Nafta

: H226 – Łatwopalna ciecz i pary.

H340 - Może powodować wady genetyczne

:H350 - Może powodować raka

:P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.

P233 - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do.... Ustalić specjalny punkt składowania odpadów w zgodności z regulacjami

lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład i informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	identyfikator	%	Klasyfikacja według dyrektywy 67/548/EEC	Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) nr 1272/2008 [CLP]
Nafta	(CAS No) 64742-82-1 (EC no) 265-185-4 (EC index no) 649-330-00-2	24,7-32,5	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 Xn; R65	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304
SURFACARE SI 6000		3 - 7	Nie sklasyfikowane	Nie sklasyfikowane
Benzen	(CAS No) 71-43-2 (EC no) 200-753-7 (EC index no) 601-020-00-8	0,035 – 0,05	F; R11 Carc.Cat.1; R45 Muta.Cat.2; R46 T; R48/23/24/25 Xn; R65 Xi; R36/38	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Poli(dimetylosiloksan)	(CAS No) 63148-62-9		Nie sklasyfikowane	Nie sklasyfikowane

Pełne rozwinięcie fraz R- oraz H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis czynności pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy

: Nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza (jeśli to możliwe, pokazać oznakowanie produktu). W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Wdychanie

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania

Kontakt ze skórą

: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub przysnicem].

Kontakt z okiem

: Przepłukać oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia bólu, mrużania lub zaczerwienienia. Płukać oczy wodą w celach profilaktycznych

Połknięcie

: Wypłukać usta. NIE powodować wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy/uszkodzenia

:Może powodować wady genetyczne. Może powodować raka

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

Leczenie objawowe.

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

SEKCJA 5: Postępowanie w wypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Piana. Suchy proszek. Dwutlenek węgla. Spray wodny. Piasek.
Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie używać zwartego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Łatwopalna ciecz i pary.
Zagrożenie wybuchem : Może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę pary z powietrzem.
Niebezpieczny rozkład produktów w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia toksycznych dymów

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Użyć wody w postaci aerozolu lub mgły w celu schłodzenia narażonych zbiorników. Zachować ostrożność przy gaszeniu każdego pożaru substancji chemicznych. Izolować od środowiska naturalnego wodę użytą do gaszenia pożaru
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym ochrony dróg oddechowych. Nie podejmować akcji ratowniczej bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Sprzęt ochronny dróg oddechowych. Skompletować odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki : Usunąć źródła zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych. Nie używać otwartego ognia i nie palić.

6.1.1. Dla osób nie biorących udziału w akcji ratowniczej

Procedury awaryjne : Ewakuować niepotrzebny personel. Nie używać otwartego ognia, unikać iskier i palenia. Tylko wykwalifikowany personel z odpowiednim wyposażeniem ochronnym może podejmować akcję.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie przystępować do akcji ratowniczej bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Zapewnić odpowiednią ochronę służbom sprzątającym. Więcej informacji w sekcji 8 „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.
Procedury awaryjne : Wywietrzyć pomieszczenia

6.2. Środki ochrony w zakresie środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do środowiska naturalnego. Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

6.3. Metody i materiały do oczyszczania i usuwania skażenia

Oczyszczanie : Zaabsorbować wyciek chłonnym materiałem. Natychmiast zaabsorbować wyciek odpowiednimi materiałami obojętnymi, takimi jak glina lub ziemia okrzemkowa. Zebrać wyciek. Przechowywać z daleka od innych materiałów. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

Inne informacje : Składować materiały lub stałe pozostałości w dozwolonym miejscu

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8. Dalsze informacje podano w sekcji 13

SEKCJA 7: Użytkowywanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania : Ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostające opary są łatwopalne.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Należy umyć ręce wodą z łagodnym mydłem przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz po zakończeniu pracy. Zapewnić dobrą wentylację w obszarze użytkowania, aby zapobiec tworzeniu się oparów. Nie używać otwartego ognia i nie palić. Podjąć działania zapobiegające rozładowaniom elektrostatycznym. Nie używać narzędzi generujących iskry. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. Przechowywać z daleka od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Łatwopalne opary mogą gromadzić się w zbiorniku. Używać przeciwybuchowego wyposażenia. Używać środków ochrony indywidualnej. Podjąć wszelkie konieczne działania aby uniknąć lub zminimalizować przedostawanie się produktu na miejsce pracy. Zredukować używaną ilość produktu do minimum oraz zredukować liczbę zaangażowanych w użycie pracowników. Zapewnić wentylację ogólną lub lokalną. Podłogi, ściany i inne powierzchnie w zagrożonym obszarze muszą być regularnie czyszczone.
Środki higieny : Oddzielić odzież roboczą od cywilnej. Prac oddzielnie. Zabronić spożywania pokarmów, napojów i palenia podczas użytkowania produktu. Myć ręce po każdorazowym kontakcie z produktem.

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

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

Techniczne środki kontroli	: Należy przestrzegać odpowiednich procedur uziemienia w celu uniknięcia wylądowań statycznych. Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać przeciwwybuchowego sprzętu elektrycznego / wentylacyjnego / oświetleniowego /...
Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pod zamknięciem.
Niezgodne produkty	: Silne kwasy i zasady.
Niezgodne materiały	: Źródła zapłonu. Bezpośrednie światło słoneczne. Źródła ciepła

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Brak dodatkowych danych

8.2. Kontrola narażenia

Techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.

Środki ochrony osobistej:

Unikać niepotrzebnego wystawienia na działanie produktu

Ochrona dłoni:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Gogle lub okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych:

Nosić odpowiednią maskę. Nosić środki ochrony dróg oddechowych

Przedostanie się do środowiska naturalnego:

Unikać kontaktu ze środowiskiem naturalnym.

Inne informacje

Nie jeść, nie pić i nie palić podczas użytkowania

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: ciekły
Wygląd	: klarowna ciecz
Barwa	: bezbarwny
Zapach	: rozpuszczalnik
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: Brak dostępnych danych
Względny współczynnik parowania (octan butylu = 1)	: Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia	: 100 °C
Temperatura zapłonu	: 42 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Łatwopalna ciecz i pary
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość par w 20 ° C	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 0,82 g/l
Rozpuszczalność	: Miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (20 °C)	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości	: Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

Łatwopalna ciecz i pary. Może tworzyć łatwopalną / wybuchową mieszaninę pary z powietrzem. Nie ustalono

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ustalono

10.4. Warunki, których należy unikać

Bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury. Otwarty ogień. Przegrzanie. Ciepło. Iskry. Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Wyeliminować wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy i zasady

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Opary. Tlener węgla. Dwutlenek węgla. Może emitować łatwopalne gazy

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skóra)	: nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (wziewnie)	: nie sklasyfikowany

Poli(dimetylosiloksan) (63148-62-9)

Dawka śmiertelna LD50 doustnie - szczur	≥15400 mg/kg
Dawka śmiertelna LD50 naskórną - królik	≥ 2000 mg/kg

Działanie żrące / drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Mutagenność gamet	: Może powodować wady genetyczne
Rakotwórczość	: Może powodować raka
Toksyczny wpływ na rozrodczość	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe)	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie wielokrotne)	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane wdychaniem	: Nie sklasyfikowano
Dodatkowe informacje	: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Potencjalne niekorzystne skutki i objawy dla zdrowia człowieka	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – ogólnie	Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani powodujący długoterminowe szkody dla środowiska
Toksyczność ostra dla organizmów wodnych	: Nie sklasyfikowano
Toksyczność przewlekła dla organizmów wodnych	: Nie sklasyfikowano

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

Poli(dimetylosiloksan) (63148-62-9)	
LC50 ryby 1	350 mg/l (96 h)
EC50 plankton 1	≥ 200 mg/l (48 h)

12.2. trwałość i zdolność do rozkładu

Long life Tire Shine	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ustalono

Poli(dimetylosiloksan) (63148-62-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i sedymentuje w systemach wodnych. Nie ustalono

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Long life Tire Shine	
Zdolność do bioakumulacji	Nie ustalono

Poli(dimetylosiloksan) (63148-62-9)	
Zdolność do bioakumulacji	Produkt nie posiada zdolności do bioakumulacji. Nie ustalono

12.4. Mobilność w glebie

Poli(dimetylosiloksan) (63148-62-9)	
Ekologia - gleba	Produkt nie posiada zdolności do bioakumulacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Składnik	
SURFACARE SI 6000 ()	Substancja nie spełnia warunków PBT zgodnie z REACH, załącznik XIII

12.6. Inne skutki uboczne

Dodatkowe informacje : Zapobiegać przedostawaniu się do środowiska

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Rekomendacje dotyczące składowania odpadów : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie z lokalnymi / krajowymi przepisami. Pozbyć się zawartości / pojemnika do...

Dodatkowe informacje : Ostrożnie obchodzić się z pustymi pojemnikami, ponieważ pozostałe opary są łatwopalne. W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary.

Ekologia - odpady : Zapobiegać przedostawaniu się do środowiska

SEKCJA 14: informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA

14.1. Numer UN

UN-No. (ADR)	UN 1300
UN-No. (IMDG)	UN 1300
UN-No.(IATA)	UN 1300
UN-No.(ADN)	UN 1300
UN-No. (RID)	UN 1300

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: SUBSTYTUT TERPENTYNY
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: SUBSTYTUT TERPENTYNY
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: SUBSTYTUT TERPENTYNY
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: SUBSTYTUT TERPENTYNY
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: SUBSTYTUT TERPENTYNY
Opis dokumentu transportowego (ADR)	: UN 1300 SUBSTYTUT TERPENTYNY, 3, III, (D/E)
Opis dokumentu transportowego (IMDG)	: UN 1300 SUBSTYTUT TERPENTYNY, 3, III
Opis dokumentu transportowego (IATA)	: UN 1300 SUBSTYTUT TERPENTYNY, 3, III Opis
dokumentu transportowego (ADN)	: UN 1300 SUBSTYTUT TERPENTYNY, 3, III
Opis dokumentu transportowego (RID)	: UN 1300 SUBSTYTUT TERPENTYNY, 3, III

14.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

29.04.2019 (wersja 1.23)

PL (polski)

6/9

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

ADR

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADR) 3
Oznaczenia zagrożeń (ADR) 3



IMDG IMDG

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IMDG) 3
Oznaczenia zagrożeń (IMDG) 3



IATA

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (IATA) 3
Oznaczenia zagrożeń (IATA) 3



ADN

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (ADN) 3
Oznaczenia zagrożeń (ADN) 3



RID

Klasa(y) zagrożenia w transporcie (RID) 3
Oznaczenia zagrożeń (RID) 3



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) III
Grupa pakowania (IMDG) III
Grupa pakowania (IATA) III
Grupa pakowania (ADN) III
Grupa pakowania (RID) III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

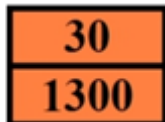
Niebezpieczny dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie
Inne informacje : Brak dostępnych informacji uzupełniających

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Kod klasyfikacji (ADR) : F1
Ilości ograniczone (ADR) : 5L
Ilości wyłączone (ADR) : E1
Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (ADR) : MP19
Instrukcje dotyczące cystern przenośnych (ADR) : T2
Przepisy szczególne dotyczące cystern przenośnych (ADR) : TP1

Kod cysterny (ADR) : LGBF
 Pojazd do przewozu w cysternie : FL
 Kategoria transportowa (ADR) : 3
 Przepisy szczególne – przewóz w sztukach przesyłki (ADR) : V12
 Przepisy szczególne – przewóz operacyjny (ADR) : S2
 Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemlera) : 30
 Tablica ADR :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E
 Kod EAC : 3YE

Transport morski

Specjalne przepisy (IMDG) : 223
 Ilości ograniczone (IMDG) : 5 L
 Ilości wyłączone (IMDG) : E1
 Instrukcje pakowania (IMDG) : P001, LP01
 Instrukcje pakowania IBC (IMDG) : IBC03
 Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T2
 Specjalne przepisy dotyczące cystern (IMDG) : TP1
 Nr EmS (pożar) : F-E
 Nr EmS (wyciek) : S-E
 Kategoria sztauerska (IMDG) : A

Transport lotniczy

Ilości wyłączone PCA (IATA)
 Ilości ograniczone PCA (IATA) :E1
 Max. ilość netto ilości ograniczonej PCA (IATA) :Y344
 Instrukcje pakowania PCA (IATA) :10L
 Maksymalna ilość netto PCA (IATA) :355
 Instrukcje pakowania CAO (IATA) :60L
 Maksymalna ilość netto CAO (IATA) :366
 Specjalne przepisy (IATA) :220L
 Kod ERG (IATA) :A3
 :3L

Transport wodami śródlądowymi

Kod klasyfikacji (ADN) : F1
 Ilości ograniczone (ADN) : 5 L
 Ilości wyłączone (ADN) : E1
 Dopuszczalny ładunek (ADN) : T
 Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A
 Wentylacja (ADN) :VE01
 Numer świateł niebieskich (ADN) : 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacji (RID) : F1
 Ilości ograniczone (RID) : 5L
 Ilości wyłączone (RID) : E1
 Instrukcje pakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Przepisy dotyczące opakowań mieszanych (RID) : MP19
 Instrukcje dotyczące cystern przenośnych (RID) : T2
 Specjalne przepisy dotyczące cystern przenośnych (RID) : TP1

Kod cystern dla cystern RID (RID)	: LGBF
Kategoria transportowa (RID)	3
Przepisy szczególne – przewóz w sztukach przesyłki (RID)	: W12
Przesyłki ekspresowe (RID)	: CE4
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID)	30

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji objętych ograniczeniami określonymi w załączniku XVII

Nie zawiera żadnej substancji z „Listy kandydackiej substancji wzbudzających szczególne obawy” (SVHC) , jak zdefiniowano w przepisach REACH.

Nie zawiera substancji z załącznika XIV REACH.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z 4 lipca 2012 traktujących o eksporcie i imporcie niebezpiecznych chemikaliów.

Substancje nie podlegają rozporządzeniu (EC) nr 850/2004 Parlamentu Europejskiego oraz Rady z 29 kwietnia 2004 o materiałach trwale zanieczyszczających wraz z rozporządzeniem uzupełniającym 79/117/EC

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Źródła danych

: ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I (WE) NR 1272/2008 RADA z dnia 16 grudnia 2008 r. W sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniająca i uchylająca dyrektywy 67/548 / EWG i 1999/45 / WE oraz zmieniająca rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Inne informacje

: Brak

Rozwinięcie wyraża R-, H- i EUR-

Asp. Tox. 1	Uszkodzenie dróg oddechowych, Kategoria 1
Carc. 1A	Rakotwórczość, Kategoria 1A
Carc. 1B	Rakotwórczość, Kategoria 1A
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie/podrażnienie oka, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Ciecze palne, Kategoria 2
Muta. 1B	Mutagenność gamet, Kategoria 1B
Skin Irrit. 2	Podrażnienie skóry, Kategoria 2
STOT RE 1	Toksyczne działanie na narządy krytyczne przy narażeniu wielokrotnym, Kategoria 1
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Long Life Tire Shine

Karta charakterystyki

H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H340	Może powodować wady genetyczne
H350	Może powodować raka
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
R10	Produkt łatwopalny
R11	Produkt wysoce łatwopalny
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę
R45	Może powodować raka
R46	Może powodować dziedziczne wady genetyczne
R48/23/24/25	Stwarza poważne zagrożenie zdrowia człowieka w następstwie długotrwałego narażenia wziewnie, w kontakcie ze skórą lub po połknięciu
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
F	Wysoce łatwopalne
T	Toksyczne
Xi	Drażniące
Xn	szkodliwe

SDS EU (REACH załącznik II)

Informacje te oparte są na naszej obecnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w kwestiach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Karty nie należy zatem interpretować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.