



Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

MSDS Version: E06.02

Data wydania: 21/06/2017

Blend Version: 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Super Friction Proofing®

Kod produktu : W66963

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : dodatek oleju

1.2.2. Odradzone zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nie sklasyfikowany

Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Zwroty EUH : EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), Olej bazowy - niespecyfikowany	(Numer CAS) 64742-65-0 (Numer WE) 265-169-7 (Numer indeksowy) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	10 - 25	Nie sklasyfikowany
polyhydroxystearic acid	(Numer CAS) 58128-22-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315
Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate	(Numer CAS) 125643-61-0 (Numer WE) 406-040-9 (Numer indeksowy) 607-530-00-7 (REACH-nr) 01-2119878226-29 / 01-0000015551-76	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Sprawdzać funkcje życiowe. Zapewnić poszkodowanemu odpoczynek w pozycji półsiedzącej. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Zatrzymanie pracy serca: przeprowadzić reanimację. Ofiara w szoku: na plecach z nogami lekko podniesiony. Wymioty : zapobiec uduszeniu/zachłystowemu zapaleniu płuc. Stale nadzorować poszkodowanego. Zapewnić pomoc psychologiczną. Zapobiec przeziębieniu dzięki przykryciu poszkodowanego (nie rozgrzewać). Zapewnić poszkodowanemu spokój, unikając wysiłku fizycznego. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie eksponowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

- Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Piana AFFF. proszku ABC.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Zagrożenie pożarowe : Ciecz łatwopalna.
- Zagrożenie wybuchem : Produkt nie jest wybuchowy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

- Instrukcja gaśnicza : Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.
- Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

- Ogólne środki zaradcze : Nie narażać na nieizolowane płomienie. Nie palić.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

- Wyposażenie ochronne : Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
- Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oznaczyć strefę zagrożenia. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

- Wyposażenie ochronne : Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać przedostania się do kanalizacji ścieków i wody pitnej. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

- W celu hermetyzacji : Powstrzymać rozprzestrzenianie się i zebrać duży rozlew . Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników.

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

- Metody oczyszczania : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia. Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników.
- Inne informacje : Uwaga: produkt ten może spowodować, że podłoże stanie się bardzo śliskie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle. Spełnia wymogi prawne.
- Środki higieny : Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

- Środki techniczne : Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.
- Warunki przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
- Miejsce przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Chronić przed gorącym i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Spełnia wymogi prawne. Oznakowanie zgodne z.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zobacz instrukcję techniczną, aby uzyskać dokładne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa), Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-54-7)

PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	9,33 mg/kg żywności

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)

PNEC (Doustnie)	
PNEC po połknięciu (zatrucie wtórne)	9,33 mg/kg żywności

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,08 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,14 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	0,04 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Woda)	
PNEC aqua (woda słodka)	0,034 mg/l
PNEC aqua (woda morska)	0,003 mg/l

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

PNEC aqua (okresowy, woda słodka)	0,51 mg/l
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,446 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morską)	0,045 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	2,59 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate (125643-61-0)

DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	8,6 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	0,43 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	0,74 mg/m ³
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	4,3 mg/kg masy ciała/dzień
PNEC (Osady)	
PNEC osady (woda słodka)	0,37 mg/kg suchej masy
PNEC osady (woda morską)	0,037 mg/kg suchej masy
PNEC (Ziemia)	
PNEC gleba	0,632 mg/kg suchej masy
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	10 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli	: W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.
Osobiste wyposażenie ochronne	: Rękawice. Okulary ochronne.



Ochrona rąk	: Neopren. Kauczuk nitrylowy. Wybór właściwej rękawicy, decyzja, zależy nie tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych wyróżników jakości, które różnią się do każdego producenta. Czas penetracji do określenia z producentem rękawic.
Inne informacje	: Okres przerwania: >30'. Grubość materiału rękawic >0,1 mm.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Wygląd	: Materiał o wysokiej lepkości.
Barwa	: brunatna.
Zapach	: Oleisty.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	:
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
index załamania	: 1,48
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: > 180 °C
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Łatwopalność (ciało stałe, gaz):	: Brak danych
Ciśnienie pary	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Masa właściwa @20°C	: 877 kg/m ³
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna @40°C	: 98 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna @40°C	: Brak danych
Lepkość	: 12,6 mm ² /s @100°C
Lepkość Index	: 123
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 0 %
Inne właściwości	: Dimetylosulfooksyd (DMSO) <3%.
Dodatkowe wskazówki	: dane fizyczne i chemiczne w tej sekcji są wartościami typowymi dla tego produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Przechowywać z dala od silnych kwasów i silnych utleniaczy.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra : Nie sklasyfikowany

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Sprague-Dawley
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała New Zealand White
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate (125643-61-0)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Sprague-Dawley
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Produkt ten zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska wodnego.

Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa), Olej bazowy – niespecyfikowany (64742-65-0)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 inne organizmy wodne 1	<= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Reaction Mass Of Isomers Of: C7-9-Alkyl 3-(3,5-Di-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)Propionate (125643-61-0)

LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l @14d Oncorhynchus mykiss
EC50 Dafnia 1	> 100 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 inne organizmy wodne 1	> 3 mg/l @ 72h Desmodesmus subspicatus
NOEC (ostre)	>= 3 mg/l @ 72h Desmodesmus subspicatus

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Usuwać w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów. Unikać uwolnienia do środowiska.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 12 01 12* - zużyte woski i tłuszcze 15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

Super Friction Proofing®

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Brak dodatkowych informacji

14.6.2. transport morski

Brak dodatkowych informacji

14.6.3. Transport lotniczy

Brak dodatkowych informacji

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

Zawartość LZO : 0 %

15.1.2. Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 1 - niewielkie zagrożenie wodne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań H- i EUH:

Aquatic Chronic 4

Skin Irrit. 2

H315

H413

EUH210

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego -
zagrożenie przewlekłą kategorią 4

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2

Działa drażniąco na skórę

Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla
organizmów wodnych

Karta charakterystyki dostępna na żądanie

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu