



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Strona 1/8

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6

Data wersji 2012-06-18

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	FG5620-361 Gelcoat Sealer
----------------	---------------------------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis	Produkt przeznaczony do pielęgnacji samochodów.
------	---

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	Turtle Wax Limited
Adres	East Gillibrands Skelmersdale Lancashire WN8 9TX England
Web	www.turtlewaxeurope.com
Telefon	+44 (0)1695 722161
Faks	+44 (0)1695 716621
Email	MSDS@turtlewax.ltd.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Awaryjny numer telefonu	32 294 41 00
Firma	Amtra Pn-pt od 8.00 do 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1. Klasyfikacja - 1999/45/WE	Xn; R65 R10-66 Symbole: Xn: Produkt szkodliwy.
Główne zagrożenia	Produkt łatwopalny. Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole	Produkt sklasyfikowany zgodnie z 67/548/EEC. Xn: Produkt szkodliwy. 
Zwrot(y) R	R10 - Produkt łatwopalny. R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 - owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Zwrot(y) S	S2 - Chronić przed dziećmi. S62 - W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6
Data wersji 2012-06-18

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Zawiera destylaty ropy naftowej.
-----------------	----------------------------------

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nazwa Chemiczna	Nr Index	Nr CAS.	Nr WE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klasyfikacja
Naptha Hydrotreated.		64742-48-9	265-150-3			Xn; R65 R10-66-67
Mixed Hydrocarbon Isomers		64742-48-9	265-150-3			Xn; R65 R10-66
Aminosiloxane Solution		64742-88-7				Xn; R65 Xi; R36 R10

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukiwać dużą ilością wody przez 15 minut bez zamykania oczu.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. Usunąć zanieczyszczoną odzież. Jeśli podrażnienie lub objawy się utrzymują zwrócić się o pomoc lekarza.
Połknięcie	Dokładnie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW. Zwrócić się o pomoc lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Inhalacja	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
Kontakt ze skórą	Może powodować podrażnienie skóry. owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Połknięcie	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

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

Inhalacja	Osobę poddaną narażeniu przenieść na świeże powietrze.
Kontakt z oczami	Przemyc oczy bieżącą wodą przez 15 minut.
Kontakt ze skórą	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Połknięcie	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. Dokładnie wypłukać usta. NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW.

Informacje ogólne

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

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

	Dwutlenek węgla (CO2).
--	------------------------

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

	Podczas spalania powstają drażniące, toksyczne i gryzące opary.
--	---

5.3. Informacje dla straży pożarnej

	W razie potrzeby nosić odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.
--	--

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
--	---

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6

Data wersji 2012-06-18

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji. Jeżeli jest to bezpieczne, zapobiegać dalszemu rozlewowi.
--	---

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

	Pochłaniać za pomocą obojętnych substancji pochłaniających. Zamieść. W celu usunięcia przenieść do odpowiednich, oznakowanych pojemników. Obszar wycieku oczyścić dokładnie dużą ilością wody. Unikać iskiei, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.
--	--

6.4. Odniesienia do innych sekcji

	Patrz również p.8 i 13.
--	-------------------------

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy. Zastosować optymalne procedury obsługi ręcznej podczas manipulowania, przenoszenia i usuwania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać iskiei, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.
--	---

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

	Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wietrzonym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w pojemnikach z prawidłowymi oznaczeniami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Unikać iskiei, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.
Odpowiednie opakowanie	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

	Produkt przeznaczony do pielęgnacji samochodów.
--	---

Odpowiednie opakowanie

	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
--	--

Dodatkowe informacje

	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
--	---

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.2. Kontrola narażenia**

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli	Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
Ochronę oczu lub twarzy	Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
Ochronę skóry - Ochronę rąk	Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Po pracy z produktem umyć ręce.
Ochronę skóry - Inne	Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem.
Ochronę dróg oddechowych	Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy (rodzaj określi producent). Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca pracy.
Zagrożenia termiczne	Brak.
8.2.3. Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji.
Ograniczenie narażenia zawodowego	Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6

Data wersji 2012-06-18

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan	Ciecz
Kolor	Klarowny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia	29 °C
Temperatura wrzenia	1.36 °C
Temperatura zapłonu	40 °C
Limity zapalności	Nie dotyczy.
Vapour Flammability	Nie dotyczy.
Górna granica wybuchowości	nie określono
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Gęstość względna	0.77 (Water = 1 @ 20 °C)
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Nie dotyczy.
Materiał wybuchowy	nie określono
Utlenianie	Nie dotyczy.
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie

9.2. Inne informacje

SADT	Nie dotyczy.
------	--------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

	Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.
--	---

10.2. Stabilność chemiczna

	Stabilny w normalnych warunkach.
--	----------------------------------

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

	NIE MIESZAĆ z jakimkolwiek innym produktem.
--	---

10.4. Warunki, których należy unikać

	NIE dopuścić do zamarznięcia.
--	-------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

	NIE MIESZAĆ z jakimkolwiek innym produktem.
--	---

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

	Brak.
--	-------

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Duża toksyczność	nie określono.
działanie żrące/drażniące na skórę	nie określono.
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	nie określono.
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	nie określono.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze	nie określono.

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6
Data wersji 2012-06-18

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

rakotwórczość	nie określono.
Wpływ toksyczny na funkcje rozrodcze	nie określono.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	nie określono.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	nie określono.
zagrożenie spowodowane aspiracją	nie określono.
Powtarzające się lub wydłużone narażenie	nie określono.

11.1.2. Mieszanki

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.1.3. Informacje dotyczące zagrożeń

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.1.4. Informacje toksykologiczne

	nie określono.
--	----------------

11.1.5. Klasa zagrożenia

	nie określono.
--	----------------

11.1.6. Kryteria klasyfikacji

	nie określono.
--	----------------

11.1.7. Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

	nie określono.
--	----------------

11.1.8. Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

	nie określono.
--	----------------

11.1.9. Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

	nie określono.
--	----------------

11.1.10. Skutki wzajemnego oddziaływania

	nie określono.
--	----------------

11.1.11. Brak szczegółowych danych

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.1.12. Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

	Brak dostępnych danych.
--	-------------------------

11.1.13. Inne informacje

	Brak.
--	-------

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

	Brak dostępnych danych
--	------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

	nie określono.
--	----------------

12.3. Zdolność do bioakumulacji

--	--

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6
Data wersji 2012-06-18

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ulega bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

nie określono.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak.

Dodatkowe informacje

Brak.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Informacje ogólne

Usuwać zgodnie z miejscowymi, regionalnymi i krajowymi przepisami.

Metody usuwania

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.

Usuwanie opakowań

Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. Unikać iskier, płomieni, ciepła i źródeł zapłonu.

Dodatkowe informacje

Brak.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



14.1. Numer UN (numer ONZ)

UN1263

UN number

Nie dotyczy.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

FARBY

Nie dotyczy.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Przepisy ADR/RID

3

Zagrożenie uboczne

-

IMDG (Transport morski)

3

Zagrożenie uboczne

-

Przepisy IATA

3

Zagrożenie uboczne

-

Nie dotyczy.

14.4. Grupa pakowania

Grupa opakowaniowa

III

Nie dotyczy.

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6
Data wersji 2012-06-18

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska	Yes
Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Yes
	Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

	Nie dotyczy.
--	--------------

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

	.
--	---

Przepisy ADR/RID

ID Nr.	30
Tunnel Category	(D/E)

IMDG (Transport morski)

Kod EmS	F-E S-E
---------	---------

Przepisy IATA

Instrukcje pakowania (towarowe)	366
Maksymalna ilość	220 L
Instrukcje pakowania (pasażerskie)	355
Maksymalna ilość	60 L

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenia	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.
----------------	--

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

	Brak.
--	-------

Dodatkowe informacje

	Brak.
--	-------

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje

Wersja	Niniejszy dokument różni się od poprzedniej wersji w następujących obszarach: 8 - Zagrożenia termiczne. 10 - 10.1. Reaktywność.
Tekst opisów zagrożeń w Rozdziale 3	R10 - Produkt łatwopalny. R36 - Działa drażniąco na oczy. R65 - Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia. R66 - owtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. R67 - Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Dodatkowe informacje

	Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Bezpieczeństwa produktu stanowią jedynie wskazówki dotyczące bezpiecznego używania, składowania i przenoszenia produktu. Według
--	--

FG5620-361 Gelcoat Sealer

Wersja 6

Data wersji 2012-06-18

Dodatkowe informacje

naszej najlepszej wiedzy i przekonania informacje te są prawidłowe w momencie publikacji, jednak nie udzielamy gwarancji co do ich dokładności. Informacje te dotyczą wyłącznie wskazanego materiału i nie dotyczą tego materiału używanego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych procesach.