

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30**Numer artykułu:**

0797 010 2047

[03.05.2018]

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Sektor zastosowań

SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci

SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)

Kategoria produktu PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)**Zastosowanie substancji / preparatu** Konserwacja samochodów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

Komórka udzielająca informacji:

Andreas STIHL Sp z o.o.

Sady, ul. Poznańska 16

62-080 Tarnowo Podgórne

Tel.: +48 61 8166200 / Faks: +48 61 8166202

E-Mail: poczta@stihl.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Polska:

+48 42 631 47 67 /

+48 42 657 99 00

(Instytut Medycyny Pracy w Łodzi)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 brak**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia** brak**Hasło ostrzegawcze** brak**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia** brak**Zwroty wskazujące środki ostrożności P102** Chronić przed dziećmi.

Dane dodatkowe:

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis: Wodny roztwór środków powierzchniowo czynnych, bezfosforanowy

(ciąg dalszy na stronie 2)

PL

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 1)

Składniki niebezpieczne:

Nr WE: 932-164-2 Reg.nr.: 01-2119565130-50-xxxx	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	3-<5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoksyetanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<3%

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne, amfoteryczne środki powierzchniowo czynne	<5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrrhione	

Wskazówki dodatkowe:

147170-44-3 (rozporządzenie REACH: zarejestrowany nr CAS)

alternatywny nr CAS: 61789-40-0

Każdy wpis w kolumnie Nr WE, który rozpoczyna się numerem "9", jest - do momentu opublikowania oficjalnych numerów rejestru - nadany ECHA numerem prowizorycznym dla substancji. Patrz w rozdziale 15 dodatkowe informacje o numerach CAS dla substancji.

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
Wskazówki ogólne: Środki specjalne nie są konieczne.

Po wdychaniu: Nie wymaga szczególnych środków

Po styczności ze skórą:

Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.

Podrażnione miejsca na skórze przemyć wodą i łagodnym środkiem czyszczącym

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Po przełknięciu:

Przeplukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Terapia na podstawie oceny stanu pacjenta przez lekarza. Terapia symptomatyczna

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze: Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne: Należy podjąć działania właściwe w przypadku zwalczania pożaru

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 2)

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy fachowym użyciu nie są potrzebne szczególne zabiegi.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

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

Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Nie dopuścić, w sposób pewny, do przenikania do podłoża.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Chronić przed mrozem.

Zalecana temperatura składowania: 20 °C

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:
CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

NDS (PL)	NDSch: 200 mg/m ³ NDS: 98 mg/m ³
IOELV (EU)	NDSch: 246 mg/m ³ , 50 ppm NDS: 98 mg/m ³ , 20 ppm Skin

Informacje dotyczące przepisów prawnych

NDS (PL): Dz.U. 2017 poz. 1348, 07.07.2017

IOELV (EU): (EU) 2017/164

Wartości DNEL

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Ustne	DNEL	1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
Skórne	DNEL	1 mg/kg bw/day (consumer) (longterm systematic effects)
		2 mg/kg bw/day (worker) (longterm systematic effects)
Wdechowe	DNEL	1,74 mg/m ³ (consumer) (longterm systematic effects)
		7,05 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 147170-44-3 N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Ustne	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Skórne	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Wdechowe	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 3)

CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne	DNEL	13,4 mg/kg (consumer) (acute effect)
	DNEL	3,2 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
Skórne	DNEL	44,5 mg/kg (consumer) (acute effects (24h))
		89 mg/kg (worker) (acute effect (24h))
	DNEL	38 mg/kg (consumer) (chronic effect (24h))
		75 mg/kg (worker) (chronic effects (24h))
Wdechowe	DNEL	426 mg/m ³ (consumer) (acute effects)
		663 mg/m ³ (worker) (acute Effect)
	DNEL	123 mg/m ³ (consumer) (acute effect, local effects)
		246 mg/m ³ (worker) (acute effect, local effects)
	DNEL	49 mg/m ³ (consumer) (chronic effect)
		98 mg/m ³ (worker) (chronic effects)

Wartości PNEC
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

PNEC	0,0115 mg/l (water (fresh water))
	0,00115 mg/l (water (sea water))
PNEC	7,395 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,0741 mg/kg (sediment (sea water))
	1,47 mg/kg (soil)

CAS: 147170-44-3 N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

PNEC	9,1 mg/l (sporadic release)
	463 mg/l (STP)
	8,8 mg/l (water (fresh water))
	0,88 mg/l (water (sea water))
PNEC	34,6 mg/kg (sediment (fresh water))
	3,46 mg/kg (sediment (sea water))
	2,8 mg/kg (soil)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia
Osobiste wyposażenie ochronne:
Ogólne środki ochrony i higieny:

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnym przypadku nie jest konieczne

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Ochrona rąk: W normalnym przypadku nie jest konieczne

Ochrona oczu: W normalnym przypadku nie jest konieczne

PL

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 4)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Wygląd:

Forma:	Płynny
Kolor:	Żółty
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Wartość pH: 5,5 - 6,5

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	≥100 °C

Temperatura zapłonu: Nie nadający się do zastosowania.

Palność (ciała stałego, gazu): Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Temperatura samozapłonu: Produkt nie jest samozapalny.

Właściwości wybuchowe: Produkt nie jest grozi wybuchem.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	Nieokreślone.
Górna:	Nieokreślone.

Prężność par: Nieokreślone.

Gęstość w 20 °C: 1,02 - 1,04 g/cm³

Gęstość względna: Nieokreślone.

Gęstość par: Nieokreślone.

Szybkość parowania: Nieokreślone.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Nieokreślone.

Lepkość:

czas opróżnienia w 20 °C 20 - 25 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

9.2 Inne informacje Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.

10.4 Warunki, których należy unikać Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak jest diagnoz toksykologicznych dotyczących tej mieszanki.

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

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 5)

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Ustne LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (rat)

CAS: 147170-44-3 N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Ustne LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Skórne LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol

Ustne LD0 1.414 mg/kg (Gp)

LD50 1.746 mg/kg (rat)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Istotne sklasyfikowane wartości:

147170-44-3 N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne:

Specific concentration limits [SCL] (ECHA)

> 4.0% - < 10.0% Eye Irrit. 2 | >10.0% Eye Damage 1

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dostępne dane wskazują na brak możliwości spełnienia kryteriów zaszeregowania.

Toksyczność dawki powtórzonej

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

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

Ustne NOAEL 200 mg/kg (rat)

Działanie rakotwórcze, działanie mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość (CMR)

W przypadku żadnego z tych składników nie jest znane ich działanie rakotwórcze, wpływające na zmianę cech dziedzicznych lub stwarzające zagrożenie dla procesu rozmnażania.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Brak jakichkolwiek danych odnośnie tej mieszanki dotyczących toksykologicznego oddziaływania na środowisko naturalne

Toksyczność wodna:

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

LC50 / 96h 2,9 mg/l (fish) (OECD 203)

EC50 / 48h 3,8 mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50 / 72h 410 mg/l (algae) (OECD 201)

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 6)

NOEC / 21 d	0,4 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 72 h	4,9 mg/l (algae) (OECD 201)
CAS: 147170-44-3 N-(C8-18 i C18-nienasycone acylo) pochodne 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminiowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	
LC 50	>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
CAS: 111-76-2 2-butoksyetanol	
Ustne EC0/16h	700 mg/l (Pseudomonas putida)
LC0	>3,1 mg/l (Gp)
LC50 / 96h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 / 48h	1.550 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50 / 72h	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOELR 21d	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
	100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Zawarte w produkcie aktywne powierzchniowo substancje spełniają wymagania rozporządzenia UE o detergentach (EG/648/2004) względem biologicznej zdolności do rozkładu związków powierzchniowo czynnych w środkach do prania i do czyszczenia

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated

log POW 5 log POW

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Nie dopuścić do dostania się produktu w sposób niekontrolowany do środowiska.

Produkt jest wolny od związanych organicznie fluorowców (wolny od AOX).

Produkt jest wolny od organicznych czynników kompleksujących.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie: Odpady należy usuwać przy uwzględnieniu przepisów lokalnych i urzędowych.

Europejski Katalog Odpadów

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN

ADR, IMDG, IATA

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 7)

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN
ADR, IMDG, IATA**

brak

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie
ADR, ADN, IMDG, IATA
Klasa

brak

14.4 Grupa pakowania
ADR, IMDG, IATA

brak

14.5 Zagrożenia dla środowiska:
Zanieczyszczenia morskie:

Nie

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla
użytkowników**

Nie nadający się do zastosowania.

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

Nie nadający się do zastosowania.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Następująca(e) substancja(e) w tym produkcie jest (są) zidentyfikowane przy pomocy numeru CAS, dot. krajów, które nie podlegają rozporządzeniu REACH.

Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated: 85536-23-8

Krajowe:
Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia kobiet w ciąży i połogu.

Uwzględnić ograniczenia zatrudnienia młodzieży.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odnośne zwroty

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy:

NOELR: Nie obserwowalny efekt stopnia obciążenia

NOEC: Nie obserwowalny efekt stężenia

LC: Stężenie śmiertelne

EC: Stężenie efektywne

GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA/ICAO: Instrukcje techniczne dla bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych drogą powietrzną

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji handlowych (European Inventory of Existing Commercial Substances)

ELINCS: Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 03.05.2018

Numer wersji 5

Aktualizacja: 03.05.2018

Nazwa handlowa: STIHL Szampon do mycia pojazdów & Wosk CC 30

(ciąg dalszy od strony 8)

LC50 – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LD50 – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, Kategoria 4

Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 2

Aquatic Chronic 3: Długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 3

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

PL