

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Autoprofi LPG System Clean & Protect

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Środek czyszczący.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	CTP GmbH	
Ulica:	Saalfelder Strasse 35h	
Miejscowość:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefaks: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Osoba do kontaktu:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

Informacja uzupełniająca

Numer artykułu: 43233

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:

Wyrób aerozolowy: Aerosol 1

Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość: Repr. 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Skrajnie łatwopalny aerosol.

Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

Podjeżewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

toluen

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H361d	Podjeżewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 2 z 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P201	Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P302+P352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.
P362	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P337+P313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P308+P313	W przypadku narażenia lub styczenia: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P410+P412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

2.3. Inne zagrożenia

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Charakterystyka chemiczna**

Alkohole.
związki organiczne.
Środek opóźniający korozję.
Substancje pomocnicze
Rozpuszczalniki organiczne

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 3 z 11

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]			
68476-85-7	gaz płynny			50 - < 55 %
	270-704-2			
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280			
108-88-3	toluen			1 - < 5 %
	203-625-9		01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-87-5	1,2-dichloropropan; dichlorek propylenu; chlorek propylenu			1 - < 5 %
	201-152-2	602-020-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H225 H332 H302			
64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem			1 - < 5 %
	265-151-9			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
1330-20-7	xylene			1 - < 5 %
	215-535-7		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			1 - < 5 %
	200-662-2		01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy			1 - < 5 %
	203-905-0		01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H312 H332 H315 H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Poszkodowanych należy wydostać ze strefy zagrożenia i ułożyć.
Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.
Należy udać się do dermatologa.

W przypadku kontaktu z oczami

Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5 minut. Nlezwłocznie skonsultować się z okulistą.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 4 z 11

W przypadku połamnięcia

NIE wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

Preparat drażniący dla oczu.

"Działa szkodliwie przez drogi oddechowe; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia."

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

Mogą występować następujące objawy:

utrata świadomości. Stan upojenia. torsje. zamroczenie. Bóle głowy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Proszek gasniczy

Dwutlenek węgla (CO₂).

Mgła

piana na bazie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pradownica dużej mocy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Utrzymuje się na powierzchni wody. Opary są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się przy gruncie.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależne aparaty do oddychania.

Informacja uzupełniająca

W razie pożaru schłodzić niebezpieczny pojemnik.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Stosować odzież ochronną odporną na rozpuszczalniki zgodnie z EN 465. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organy władzy.

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

Zbierać za pomocą materiału wiażącego cieczy (np. piasku, ziemi okrzemkowej, środków wiażących kwasy lub uniwersalnych).

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Substancja wybuchowa. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją**

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

Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego.

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 5 z 11

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Podłoga powinna być pozbawiona fug i nieprzepuszczalna dla cieczy. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C

Ogrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i rozerwania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria
78-87-5	1,2-Dichloropropan	50		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
111-76-2	2-Butoksyetanol	98		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)
67-64-1	Aceton	600		NDS (8 h)
		1800		NDSch (15 min)
64742-48-9	Benzyna: do lakierów	300		NDS (8 h)
		900		NDSch (15 min)
1330-20-7	Ksylen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)
		-		NDSch (15 min)
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)
		1200		NDSch (15 min)
108-88-3	Toluen	100		NDS (8 h)
		200		NDSch (15 min)

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne ciasno przylegające, zapobiegające ewentualnym uszkodzeniom narządu wzroku.

Ochrona rąk

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: FKM (kauczuk fluorowy).NBR (Nitrokauczuku).

Ochrona dróg oddechowych

Należy zadbać o odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 6 z 11

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:	Aerozol
Kolor:	bezbarwny
Zapach:	charakterystyczny

Metoda testu

Zmiana stanu

Temperatura zapłonu:	< 21 °C
Samozapalność:	400 °C
Rozpuszczalność w wodzie: (przy 20 °C)	nierozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku użycia zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Działania niepozadane nieznane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie przechowywać przy temperaturach powyżej: 50 °C
Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Nie istnieją żadne informacje.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Działania niepozadane nieznane.
Niebezpieczne produkty rozkładu nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 7 z 11

Toksyczność ostra

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Metoda	Dawka	Gatunek	Źródło
108-88-3	toluen				
	skóra	LD50	12200 mg/kg	Królik	GESTIS
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	49 mg/l	Szczur	GESTIS
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	droga pokarmowa	LD50	5280 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	12800 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	47,5 mg/l	Szczur	
78-87-5	1,2-dichloropropan; dichlorek propylenu; chlorek propylenu				
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg		
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	droga pokarmowa	LD50	>5000 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	>3160 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	>20 mg/l	Szczur	
1330-20-7	xylene				
	droga pokarmowa	LD50	4300 mg/kg	Szczur	
	skóra	LD50	3200 mg/kg	Królik	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	21,7 mg/l	Szczur	
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	droga pokarmowa	LD50	5800 mg/kg	Szczur	RTECS
	skóra	LD50	20000 mg/kg	Królik	IUCLID
	droga oddechowa (4 h) para	LC50	76 mg/l	Szczur	
111-76-2	2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy				
	droga pokarmowa	ATE	500 mg/kg		
	skóra	ATE	1100 mg/kg		
	droga oddechowa para	ATE	11 mg/l		
	droga oddechowa aerozol	ATE	1,5 mg/l		

Działanie drażniące i żrące

Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.
Preparat drażniący dla oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 8 z 11

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawka	[h] [d]	Gatunek
108-88-3	toluen				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	12,5 mg/l	72 h	
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	1000 mg/l	72 h	Glony
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna
64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	10 mg/l	96 h	Ryby
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	10 mg/l	72 h	Glony
1330-20-7	xylene				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie istnieją żadne informacje.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Utrzymuje się na powierzchni wody.

Niski potencjał bioakumulacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24

12.4. Mobilność w glebie

Nie istnieją żadne informacje.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie istnieją żadne informacje.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

Informacja uzupełniająca

Nie wyrzucac do ścieków komunalnych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia

Zaszeregowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu. Zapoznać się z obowiązującymi przepisami dot. składowania odpadów u lokalnego eksperta ds. gospodarki odpadami.

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 9 z 11

Nie wyrzucac z odpadami domowymi.

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
Niebezpieczny odpad.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania należy całkowicie opróżnić i po odpowiednim wyczyszczeniu mogą one być ponownie używane.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROZOLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2
14.4. Grupa opakowaniowa:	-
Etykiety:	2.1



Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E0
Kategorie transportu:	2
Numer zagrożenia:	-
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	D

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROZOLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	2
14.4. Grupa opakowaniowa:	-
Etykiety:	2.1



Kod klasyfikacji:	5F
Postanowienia specjalne:	190 327 344 625
Ilość ograniczona (LQ):	1 L
Udostępniona ilość:	E0

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ):	UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	AEROSOLS

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 10 z 11

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

2.1

14.4. Grupa opakowaniowa:

-

Etykiety:

2.1



Marine pollutant:

-

Postanowienia specjalne:

63, 190, 277, 327, 344, 959

Ilość ograniczona (LQ):

1000 mL

Udostępniona ilość:

E0

EmS:

F-D, S-U

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ):

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

2.1

14.4. Grupa opakowaniowa:

-

Etykiety:

2.1



Postanowienia specjalne:

A145 A167 A802

Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Udostępniona ilość:

E0

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):

203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):

75 kg

IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):

203

IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):

150 kg

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU:

nie

14.6. Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie istnieją żadne informacje.

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

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Informacja uzupełniająca

Zawiera:

> 30 % węglowodory alifatyczne

< 5 % węglowodory aromatyczne

< 5 % chlorowcowane węglowodory

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Autoprofi LPG System Clean & Protect

Wydrukowano dnia: 17.08.2016

Numer materiału: 1761

Strona 11 z 11

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zanieczyszczenie wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje**Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)**

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Informacja uzupełniająca

Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego.

Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)