

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441
 Kod produktu : J01010
 Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : dodatek oleju

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Manufactured in EU for Forté by ITW Additives International North EU

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgie

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

msds.forte@forte-itw.eu

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia : BIG: +32(0)14/58.45.45

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 2 H411

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

Klasyfikacja zgodnie z wytyczną 67/548/EWG [DSD] lub 1999/45/WE [DPD]

R43

N; R51/53

Pełne brzmienie sformułowań R: patrz sekcja 16

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]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Uwaga

Składniki niebezpieczne : 2-propanol, 1-(tert-dodecylthio)-; dodecyl hydroksoypropyl sulphide, Acetamide, 2-hydrokso-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi
 P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
 P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
 P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EEC
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	(Numer CAS) 64742-55-8 (Numer WE) 265-158-7 (REACH-nr) 01-2119487077-29	5 - 10	Xn; R65 R66
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(Numer CAS) 398141-87-2 (Numer WE) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	2,5 - 5	N; R51/53
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	(Numer CAS) 36878-20-3 (Numer WE) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,5	R53
2-propanol, 1-(tert-dodecylthio)-; dodecyl hydroxypropyl sulphide	(Numer CAS) 67124-09-8 (Numer WE) 266-582-5 (REACH-nr) 01-2119953277-30	1 - 2,5	R43 N; R50/53
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(Numer CAS) 866259-61-2 (Numer WE) 471-920-1 (REACH-nr) 01-0000019770-68	1 - 2,5	Xi; R38 R43
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(Numer WE) 482-000-4 (REACH-nr) 01-0000020142-86	0,1 - 1	Xi; R38 R43 R52/53
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	(Numer CAS) 61791-44-4 (Numer WE) 263-177-5	0,1 - 1	Xn; R22 C; R34 N; R50 R43
Diphenylamine	(Numer CAS) 122-39-4 (Numer WE) 204-539-4 (Numer indeksowy) 612-026-00-5	0,1 - 1	T; R23/24/25 R33 N; R50/53
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	(Numer CAS) Polymer	0,1 - 1	R43
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	(Numer WE) 939-580-3 (REACH-nr) 01-2119976364-28	0,1 - 1	R43
1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline	(Numer CAS) 27136-73-8 (Numer WE) 248-248-0	0,1 - 1	Xn; R22 C; R34 R43 N; R50/53

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	(Numer CAS) 64742-55-8 (Numer WE) 265-158-7 (REACH-nr) 01-2119487077-29	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(Numer CAS) 398141-87-2 (Numer WE) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
Benzenamine, ar-nonyl-N-(nonylphenyl)-	(Numer CAS) 36878-20-3 (Numer WE) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	1 - 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
2-propanol, 1-(tert-dodecylthio)-; dodecyl hydroxypropyl sulphide	(Numer CAS) 67124-09-8 (Numer WE) 266-582-5 (REACH-nr) 01-2119953277-30	1 - 2,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(Numer CAS) 866259-61-2 (Numer WE) 471-920-1 (REACH-nr) 01-0000019770-68	1 - 2,5	Skin Sens. 1, H317
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	(Numer WE) 482-000-4 (REACH-nr) 01-0000020142-86	0,1 - 1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs.	(Numer CAS) 61791-44-4 (Numer WE) 263-177-5	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Diphenylamine	(Numer CAS) 122-39-4 (Numer WE) 204-539-4 (Numer indeksowy) 612-026-00-5	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	(Numer CAS) Polymer	0,1 - 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	(Numer WE) 939-580-3 (REACH-nr) 01-2119976364-28	0,1 - 1	Skin Sens. 1B, H317
1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline	(Numer CAS) 27136-73-8 (Numer WE) 248-248-0	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Brzmienie sformułowań R i H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie

: Sprawdzać funkcje życiowe. Poszkodowany nieprzytomny : utrzymać drożność dróg oddechowych. Zatrzymanie oddechu: zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen. Cardiac arrest: perform resuscitation. Victim conscious with laboured breathing: half-seated. Vomiting: prevent asphyxia/aspiration pneumonia. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Prevent cooling by covering the victim (no warming up). Keep watching the victim. Give psychological aid. Keep the victim calm, avoid physical strain. Depending on the victim's condition: doctor/hospital.

Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu

: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą

: W razie kontaktu ze skórą zdjąć natychmiast całą skażoną odzież i przenieść natychmiast skórę dużą ilością wody i mydła. Gdy podrażnienie utrzymuje się, udać się z poszkodowanym do lekarza.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Take victim to an ophthalmologist if irritation persists.

Pierwsza pomoc - środki po połknięciu

: Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Ingestion of large quantities: immediately to hospital.

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. Pianka AFFF. BC-proszek.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

: Palny.

Zagrożenie wybuchem

: No direct explosion hazard.

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

: Rękawiczki. Okulary ochronne.

Procedury działania na wypadek zagrożenia

: Mark the danger area. Seal off low-lying areas. ży wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Wash contaminated clothes.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne

: Dostarczyć odpowiednią ochronę ekipom sprzątającym.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. Zapobiec skażeniu gruntu i wody.

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

W celu hermetyzacji

: Contain leaking substance, pump over in suitable containers.

Metody oczyszczania

: Umieścić zebraną substancję w zamkniętych pojemnikach. Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.

Inne informacje

: Niewielkie ilości rozlanej substancji płynnej: zebrać stosując niepalny materiał chłonny i umieścić w pojemniku do utylizacji.

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : meet the legal requirements. No particular risk when handled in accordance with good occupational hygiene practice.

Środki higieny : Observe normal hygiene standards. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Meet the legal requirements.

Miejsce przechowywania : Meet the legal requirements.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : correctly labelled.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Diphenylamine (122-39-4)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Kontrola narażenia

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

Osobiste wyposażenie ochronne : Rękawice. Okulary ochronne.



Ochrona rąk : neoprene, nitrile. Choosing the proper glove is a decision that depends not only on the type of material, but also on other quality features, which differ for each manufacturer. 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 : Czysty. Lepki.

Barwa : brunatna.

Zapach : właściwości.

Próg zapachu : Brak danych

pH :

Szybkość parowania względne (octan butylu=1) : Brak danych

index załamań : 1,471

Temperatura topnienia : Brak danych

Temperatura krzepnięcia : Brak danych

Temperatura wrzenia : Brak danych

Temperatura zapłonu : > 150 °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 : 870 kg/m³

Rozpuszczalność : Nie rozpuszczalny w wodzie.

Log Pow : Brak danych

Log Kow : Brak danych

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

Lepkość, kinematyczna @40°C : 95,148 mm²/s
Lepkość, dynamiczna @40°C : Brak danych
Lepkość : 16,336 mm²/s @100°C
Lepkość Index :

185,5

Właściwości wybuchowe : Brak danych

Właściwości utleniające : Brak danych

Granica wybuchowości : Brak danych

9.2. Inne informacje

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 normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Keep away from: strong oxidants and strong acids.

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

Diphenylamine (122-39-4)	
ATE CLP (droga pokarmowa)	100,000 mg/kg masy ciała
ATE CLP (skóra)	300,000 mg/kg masy ciała
ATE CLP (pył, mgły)	0,500 mg/l/4h
Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)	
ATE CLP (droga pokarmowa)	500,000 mg/kg masy ciała
1-(2-Hydroxyethyl)-2-(heptadecenyl)-imidazoline (27136-73-8)	
ATE CLP (droga pokarmowa)	500,000 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Rakotwórczość : 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 : Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Ekologia - woda : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Ethanol,2,2'-iminobis-, N-tallow alkyl derivs. (61791-44-4)

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

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 odpadów

: Usuwać w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR)

: 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)

: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

Opis dokumentu przewozowego (ADR)

: UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (dodecyl hydroxypropyl sulphide), 9, III, (E)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa (ADR)

: 9

Etykiety ostrzegawcze (ADR)

: 9



14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR)

: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska

:



Inne informacje

: Brak dodatkowych informacji.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.6.1. Transport lądowy

Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera)

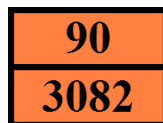
: 90

Kod klasyfikacyjny (ADR)

: M6

Pomarańczowe tabliczki

:



Przepisy szczególne (ADR)

274, 335, 601

Kategoria transportu (ADR)

3

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele (ADR)

: E

Ograniczone ilości (ADR)

5l

Ilości wyłączone (ADR)

: E1

Kod EAC

: •3Z

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

14.6.2. transport morski

Numer-EmS (1) : F-A; S-F

14.6.3. Transport lotniczy

Instrukcja "cargo" (ICAO) : 964

Instrukcja "passenger" (ICAO) : 964

Instrukcja "passenger" - Limited quantities (ICAO) : Y964

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, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441 nie znajduje się na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : 2 - zagrożenie wodne

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Brzmienie sformułowań R-, H- i EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 3
Aquatic Chronic 4	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 4
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Corr. 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1C
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H311	Działa toksycznie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania

Automatic Transmission Treatment 01004 - 80441

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 453/2010

H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R23/24/25	Działa toksycznie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu
R33	Niebezpieczeństwo kumulacji w organizmie
R34	Powoduje oparzenia
R38	Działa drażniąco na skórę
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
R50/53	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry
C	Produkt żrący
N	Produkt niebezpieczny dla środowiska
T	Produkt toksyczny
Xi	Drażniący
Xn	Produkt szkodliwy

SDS Forte NWE

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