

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : DPF Cleaner and Regenerator 40411
 Kod produktu : J40411
 Grupa produktów : Produkt handlowy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Diesel fuel additive

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 - België

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]

STOT RE 1 H372

Asp. Tox. 1 H304

Aquatic Chronic 3 H412

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: 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) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Składniki niebezpieczne : Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 H372 - Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
 H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi
 P405 - Przechowywać pod zamknięciem
 P260 - Nie wdychać par
 P301+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem
 P331 - NIE wywoływać wymiotów
 P273 - Unikać uwolnienia do środowiska

Frazy EUH : EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancja

Nie dotyczy

3.2. Mieszanka

Nazwa	Identyfikator produktu	% w	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	(Numer WE) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	>= 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	(Numer WE) 918-811-1 (REACH-nr) 01-2119463583-34	1 - 2,5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Naftalen	(Numer CAS) 91-20-3 (Numer WE) 202-049-5 (Numer indeksowy) 601-052-00-2 (REACH-nr) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełne brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16

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 podniesionymi. 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 ZATRUCI 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 lub wysypki: 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 ZATRUCI lub z lekarzem. Spożycie w dużych dawkach : natychmiastowa hospitalizacja.

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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

: Ciecz łatwopalna. Materiał ten może naładować się elektrostatycznie poprzez wylanie lub mieszanie i zapalić się poprzez statyczne wyładowanie.

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

: Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowania ładunków elektrostatycznych. 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. odzież ochronną.

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

Procedury działania na wypadek zagrożenia : Oznaczyć strefę zagrożenia. ży wyciek/ zamknięta przestrzeń: aparat do sprężonego pow. Unikać przedostania się produktu w niżej położone punkty. 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 : Zebrać wyciek. Pompować/zebrać uwolniony produkt do odpowiednich pojemników.

Metody oczyszczania : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgnąć łopatką do pojemnika w celu usunięcia. Lepiej czyścić za pomocą detergentu – Unikać stosowania rozpuszczalników.

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

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Spełnia wymogi prawne. Stosować odpowiednie środki higieny osobistej. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Nie stanowi szczególnego ryzyka w normalnych warunkach higieny stosowanej w przemyśle.

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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne : Nie wymaga specyficznych czy odrębnych środków technicznych.

Warunki przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

Miejsce przechowywania : Spełnia wymogi prawne. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Wentylacja na poziomie podłoża.

Szczególne przepisy dotyczące opakowania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Spełnia wymogi prawne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	533 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	100 ppm
Włochy - Portugalia - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	200 mg/m ³
Naftalen (91-20-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	10 ppm
Belgia	Wartości krótkotrwałe (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgia	Wartości krótkotrwałe (ppm)	15 ppm
Belgia	Uwaga (BE)	D
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene		
DNEL/DMEL (Pracownicy)		
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	12,5 mg/kg masy ciała/dzień	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	151 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Ogólna populacja)		
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, po połknięciu	7,5 mg/kg masy ciała/dzień	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	32 mg/m ³	

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	7,5 mg/kg masy ciała/dzień
Naftalen (91-20-3)	
DNEL/DMEL (Pracownicy)	
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w kontakcie ze skórą	3,57 mg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe - skutki ogólnoustrojowe, w następstwie wdychania	25 mg/m ³
Długoterminowe - skutki miejscowe, w następstwie wdychania	25 mg/m ³
PNEC (STP)	
PNEC oczyszczalnia ścieków	2,9 mg/l

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

: 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
Barwa	: bursztynowa.
Zapach	: właściwości.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	:
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
index załamania	: 1,446
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: 64 °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	: 800 kg/m ³
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Log Kow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna @40°C	: 1,2 mm ² /s
Lepkość, dynamiczna @40°C	: Brak danych
Lepkość	:
Lepkość Index	:
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granica wybuchowości	: Brak danych

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO : 98,6 %

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 źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. 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 : Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	
LD50 doustnie, szczur	> 15000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 3400 mg/kg
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 13,1 mg/l/4h
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LD50 doustnie, szczur	6318 mg/kg masy ciała Crl:CDBR
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała New Zealand White
LC50 inhalacja, szczur (mg/l)	> 4,688 mg/l/4h Sprague-Dawley
ATE CLP (droga pokarmowa)	6318,000 mg/kg masy ciała
Naftalen (91-20-3)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Sprague-Dawley
LD50, skóra, szczur	> 2500 mg/kg masy ciała Sherman
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 : Nie sklasyfikowany

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 : Powoduje uszkodzenie narządów (centralny układ nerwowy) poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
LC50 dla ryby 1	96h 2 - 5 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 <i>Dafnia</i> 1	48h 10 mg/l <i>Daphnia magna</i>

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	
EC50 inne organizmy wodne 1	72h 1 - 3 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
Naftalen (91-20-3)	
LC50 dla ryby 1	96h 1,6 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 <i>Daphnia</i> 1	48h 2,16 mg/l <i>Daphnia magna</i>

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

Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, aromatycznych (2-25%)	
Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, aneks XIII	
Substancja/mieszanka ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, aneks XIII	

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów

: Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Usunąć w upoważnionym zakładzie przetwarzania odpadów. Unikać uwolnienia do środowiska.

Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)

: 14 06 03* - inne rozpuszczalniki i ich mieszaniny
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 przewożowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

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

DPF Cleaner and Regenerator 40411

Karta charakterystyki

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

Zawartość LZO : 98,6 %

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 H- i EUH:

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
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
STOT RE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie kategoria 3, narkotyczne
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
H372	Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
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
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

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