

Data wydruku 25.02.2026

Data rewizji 25.02.2026

FIXOR 100SL

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	:	FIXOR 100SL
Numer zezwolenia	:	R-18/2018
Substancją czynną	:	Kwas 1-naftyloctowy (1-NAA) (9,7 %) Numer WE: 201-705-8 CAS No.: 86-87-3
Nr substancji	:	300000000622

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stosowanie substancji/mieszaniny	:	Regulator wzrostu roślin do zastosowań profesjonalnych.
----------------------------------	---	---

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres	:	Belcrop BV Tiensestraat 300 3400 Landen Belgia
Telefon	:	+32 11 59 83 60
Telefaks	:	+32 11 59 83 61
Adres e-mail Osoba do kontaktu	:	info@belcrop.be

1.4 Numer telefonu alarmowego

Zadzwoń pod lokalny numer telefonu alarmowego.
Telefon alarmowy w Polsce: Zakłady Chemiczne „Oświęcim” S.A. Oddział Ratownictwa Chemicznego 32-600 Oświęcim, ul. Chemików 1 Tel. +48 33 847 2929
Numer alarmowy (Belgia, całodobowy): +32 11 69 79 80

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie szkodliwe na rozrodczość, Kategoria 2	H361d: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

FIXOR 100SL

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na
dziecko w łonie matki.
EUH401 W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia
ludzi i środowiska, należy postępować
zgodnie z instrukcją użycia.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : P280 Stosować rękawice ochronne/odzież
ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
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.
P308 + P313 W przypadku narażenia lub styczości:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę
lekarza.

2.3 Inne zagrożenia

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT).

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

FIXOR 100SL

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Składniki stwarzające zagrożenie

Nazwa chemiczna	Nr CAS Numer WE Nr indeksowy Nr rejestracji	Klasyfikacja (Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008) Współczynnik M/SCL/ATE	Stęż. [%]
Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)	86-87-3 201-705-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	9,7
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 2,5
Substancje z limitem narażenia w miejscu pracy			
Wodorotlenek sodu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 2,5

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w tej Sekcji, patrz Sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Ogólna porada : Należy pokazać tę kartę charakterystyki lekarzowi prowadzącemu.
- W przypadku dostania się do dróg oddechowych : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- W przypadku kontaktu ze skórą: : Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
Umyć dużą ilością wody.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wyciągać z miejsca pracy.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- W przypadku kontaktu z oczami: : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

FIXOR 100SL

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku połknięcia: : Wypłukać usta.
Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : Brak dostępnych informacji.

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

Uzdatnianie : W celu uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z serwisem informacyjnym ds. trucizn.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suchy proszek
Pianka poliwalentna

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia podczas gaszenia pożaru : Pożar wytwarza gęsty czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz Sekcja 10).
Narażenia na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia.
Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozproszyć i rozprzestrzenić ogień.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W przypadku pożaru założyć niezależny aparat oddechowy.
Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Inne informacje : Standardowa procedura dla pożarów chemicznych.
W przypadku pożaru i/lub wybuchu nie wdychać oparów.
Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych lub gruntowych wodą po gaszeniu pożaru.

FIXOR 100SL

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności : Używać osobistego wyposażenia ochronnego.
Stosować wskazaną ochronę dróg oddechowych w przypadku przekroczenia limitów narażenia w miejscu pracy i/lub w przypadku uwolnienia produktu (pył).
Zapewnić odpowiednią wentylację.
Patrz środki ochronne wymienione w Sekcjach 7 i 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Należy unikać uwalniania do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.

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

Metody sprzątnięcia : Wchłonąć przy użyciu obojętnego materiału chłonnego.
Wrzucić do odpowiedniego pojemnika w celu usunięcia.
Zanieczyszczone podłogi i przedmioty należy dokładnie oczyścić, przestrzegając przepisów dotyczących ochrony środowiska.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej, patrz Sekcja 8. Kwestie dotyczące usuwania, patrz Sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Porady dotyczące bezpiecznego postępowania : Postępować ostrożnie.
Uważać, aby uniknąć odpadów i rozlania podczas ważenia, ładowania i mieszania produktu.
W obszarze zastosowania powinno być zabronione palenie, jedzenie i picie.
Nigdy nie mieszać koncentratów bezpośrednio.
Unikać wdychania, połknięcia i kontaktu ze skórą i oczami.
Unikać tworzenia pyłu i aerozoli.
Ochrona osobista patrz, Sekcja 8.
Unikać przekraczania podanych wartości granicznych narażenia w miejscu pracy (patrz Sekcja 8).

FIXOR 100SL

Doradztwo w zakresie ochrony przed pożarem i wybuchem : Używać wyposażenia przeciwwybuchowego. Zapobiegać powstawaniu łatwopalnych lub wybuchowych stężeń par w powietrzu i unikać stężeń par wyższych niż dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

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

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników : Przechowywać w temperaturze pokojowej. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Aby zachować jakość produktu, przechowywać z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słońca. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Patrz Sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składnik	Nr CAS	Forma narażenia	Typ wartości	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	TWA	0,5 mg/m ³	PL NDS
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	Nieokreślony	STEL	1 mg/m ³	PL NDS

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej

Ochronę dróg oddechowych : W przypadku tworzenia się par stosować maskę oddechową z atestowanym filtrem.
Zalecany typ filtra:
ABEK

: W przypadku tworzenia się pyłu lub aerozolu stosować maskę oddechową z atestowanym filtrem.
Zalecany typ filtra:
P2FFP2

FIXOR 100SL

- Ochrona rąk : Rękawiczki ochronne zgodne z EN 374.
- Ochrona oczu : Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166.
- Ochrona skóry i ciała : Odzież z długimi rękawami.
Wybrać ochronę ciała w zależności od rodzaju, stężenia i ilości substancji niebezpiecznych oraz specyfiki miejsca pracy.
- Środki higieny : Postępować zgodnie z dobrą praktyką w zakresie BHP.
Sprzęt ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu z dala od miejsca pracy.
Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawiczki, także od wewnątrz, przed ponownym użyciem.
Przechowywać z dala od jedzenia i picia.
Umyć ręce przed jedzeniem, piciem lub paleniem.
- Środki ochrony : Sprzęt ochrony osobistej obejmujący: odpowiednie rękawiczki ochronne, okulary ochronne i odzież ochronną.
Zawsze mieć przygotowaną apteczkę wraz z odpowiednią instrukcją.

Kontrola narażenia środowiska

- Ogólna porada : Należy unikać uwalniania do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu.
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.
Należy powiadomić władze lokalne, jeśli nie można powstrzymać znacznych wycieków.
- Gleba : Unikać penetracji podłoża.
- Woda : Nie spłukiwać do wód powierzchniowych lub kanalizacji.
Zatrzymać i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Wygląd : Ciecz
- Kolor : Przezroczysty
Jasnozółty
- Zapach : Nieistotne
- Temperatura zapłonu : > 100 °C
- Temperatura zapłonu : Brak dostępnych danych

FIXOR 100SL

Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Palność materiałów	: Produkt nie jest wysoce łatwopalny.
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych danych
pH	: 7,87 (nierozcieńczony) 7,00 - 7,20 (rozcieńczenie 1 %)
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych danych
Prężność pary	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,03 g/cm ³
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w wodzie	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Log Pow: 2,24 w pH 3 (Substancji czynnej) Log Pow: -0,02 w pH 7 (Substancji czynnej) Log Pow: 0,32 w pH 9 (Substancji czynnej)
Lepkość kinematyczna	: 2,70 - 3,75 mm ² /s w 20 °C
Względna gęstość pary	: Nie dotyczy
Wielkość cząstek	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego użytkowania.

FIXOR 100SL

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieznane.

10.4 Warunki, których należy unikać

Skrajne temperatury i bezpośrednie nasłonecznienie.

10.5 Materiały niezgodne

Brak.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i par.
Mogą powstawać inne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra

Składnik

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : LD50 Droga pokarmowa: 762 mg/kg
86-87-3 Gatunek: Szczur wędrowny
Uwagi: Dawka pojedyncza

Składnik

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : CL50: 0,45 mg/l
86-87-3 Czas narażenia: 4 h
Gatunek: Szczur wędrowny

Składnik

Toksyczność ostrą – po naniesieniu na skórę

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : LD50 Przez skórę: > 2.000 mg/kg
86-87-3 Gatunek: Szczur wędrowny
Uwagi: 24 h

Działanie żrące/drażniące na skórę

Składnik

FIXOR 100SL

Drażniące na skórę

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Gatunek: Królik europejski
86-87-3 Wyniki: Brak podrażnienia skóry
Czas narażenia: 4 h

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Składnik

Działanie drażniące na oczy

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Gatunek: Królik europejski
86-87-3 Wyniki: Działanie drażniące na oczy
Uwagi: Dawka pojedyncza

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Składnik

Uczulenie

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Gatunek: Mysz domowa
86-87-3 Wyniki: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Składnik

Genotoksyczność w warunkach in vitro

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Rodzaj testu: Wiele układów in vitro
86-87-3 Wyniki: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna

Genotoksyczność w warunkach in vivo

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Rodzaj testu: Test in vivo
86-87-3 Wyniki: Substancja prawdopodobnie nie jest genotoksyczna

Rakotwórczość

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Gatunek: Szczur wędrowny
86-87-3 Czas narażenia: 2 yr
NOAEL: 39,17 mg/kg masy ciała/dzień
Wyniki: Brak właściwości rakotwórczych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Składnik

Wpływ na płodność

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Gatunek: Szczur wędrowny
86-87-3 Ogólna toksyczność dla rodziców: NOAEL: 62 mg/kg masy ciała/dzień

FIXOR 100SL

Toksyczność ogólna F1: NOAEL: 188 mg/kg masy ciała/dzień
Toksyczność ogólna F2: NOAEL: 62 mg/kg masy ciała/dzień

Wpływ na rozwój płodu

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Gatunek: Szczur wędrowny
Ogólna toksyczność dla matki: NOAEL: 150 mg/kg masy ciała/dzień
Toksyczny wpływ na rozwój: NOAEL: 15 mg/kg masy ciała/dzień
Uwagi: Testowany z 1-NAA-Na

Gatunek: Królik europejski
Ogólna toksyczność dla matki: NOAEL: 100 mg/kg masy ciała/dzień
Toksyczny wpływ na rozwój: LOAEL: 30 mg/kg masy ciała/dzień
Uwagi: Testowany z 1-NAA-Na

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Składnik

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Uwagi: Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie

Składnik

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Uwagi: Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Składnik

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Brak dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec

FIXOR 100SL

środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

Inne informacje

Składnik

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3

Uwagi : Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składnik

Toksyczność dla ryb

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : CL50: > 56 mg/l
86-87-3 Czas narażenia: 96 h
Gatunek: Cyprinus carpio

CL50: < 100 mg/l
Czas narażenia: 96 h
Gatunek: Cyprinus carpio

Składnik

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych.

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : CE50: > 56 mg/l
86-87-3 Czas narażenia: 48 h
Gatunek: Daphnia magna

CE50: < 100 mg/l
Czas narażenia: 48 h
Gatunek: Daphnia magna

Składnik

Toksyczność dla alg i roślin wodnych

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : CE50: 26,62 mg/l
86-87-3 Czas narażenia: 72 h
Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata

CE50: 5,09 mg/l
Czas narażenia: 14 d
Gatunek: Lemna gibba G3

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Data wydruku 25.02.2026

Data rewizji 25.02.2026

FIXOR 100SL

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Uwagi: Substancja nie jest uznawana za łatwo biodegradowalną.

Składnik

Stabilność w glebie

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Rozkład procentowy: 50 % (DT50: 1,85 d)

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt

Bioakumulacja : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Składnik

Bioakumulacja

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

Składnik

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Log Pow: 2,24
pH: 3

: Log Pow: -0,02
pH: 7

Log Pow: 0,32
pH: 9

12.4 Mobilność w glebie

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA)
86-87-3 : Koc: 61,2
Koc jednostka: mL/g

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt

FIXOR 100SL

Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za trwałe, ulegające bioakumulacji ani toksyczne (PBT). Ta mieszanina nie zawiera substancji uważanych za bardzo trwałe i ulegające dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości endokrynnie czynne wobec środowiska, według Artykułu REACH 57(f), Regulacji Komisji (UE) 2018/605 lub Regulacji Delegowanej Komisji (UE) 2017/2100.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt

Dodatkowe informacje ekologiczne : Brak dodatkowych informacji.

Składnik

Dodatkowe informacje ekologiczne

Kwas 1-naftylooctowy (1-NAA) : Brak dodatkowych informacji.
86-87-3

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt : Usuwać zgodnie z europejskimi dyrektywami dotyczącymi odpadów i odpadów niebezpiecznych.
Usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
Nie dopuszczać do przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub gleby.

Zanieczyszczone opakowanie : Trzykrotnie przepłukać pojemniki.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Przechowywać pojemniki i przekazać je do recykling materiału, jeśli jest to zgodne z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

FIXOR 100SL

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4 Grupa pakowania

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy dostarczonego produktu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy dotyczące zagrożenia poważnymi wypadkami : Przepisy dotyczące kontroli zagrożeń poważnymi wypadkami z udziałem substancji niebezpiecznych /

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia, o których mowa w Sekcjach 2 i 3.

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Pełny tekst innych skrótów

ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych; ATE – oszacowanie toksyczności ostrej; BCF – współczynnik biokoncentracji; mc. – masa ciała; numer WE – numer Wspólnoty Europejskiej; ECx – stężenie związane z x % odpowiedzi; EmS – harmonogram awaryjny; ErCx – stężenie związane z x % odpowiedzi na tempo wzrostu; GLP – dobra praktyka laboratoryjna; IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników

FIXOR 100SL

Lotniczych; IC50 – połowa maksymalnego stężenia hamującego; IMDG – Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych; IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska; LC50 – stężenie śmiertelne dla 50% populacji testowej; LD50 – dawka śmiertelna dla 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); współczynnik M – mnożnik; I.N.O. – nie określone inaczej; NO(A)EC – stężenie bez obserwowanych (niekorzystnych) skutków; NO(A)EL – stężenie, przy którym nie obserwuje się (niekorzystnych) skutków; OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OEL – limit narażenia w miejscu pracy; PBT – substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna; SCL – specyficzny limit stężenia; TWA – średnia ważona w czasie; UFI – unikalny identyfikator postaci; ONZ – Organizacja Narodów Zjednoczonych; vPvB – bardzo trwałe i bardzo ulegające bioakumulacji

Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, informacjami i przekonaniem w dniu jej publikacji. Podane informacje stanowią wyłącznie wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania, użytkowania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwalniania i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakościowej. Informacje odnoszą się tylko do określonego wskazanego materiału i mogą nie być ważne dla takiego materiału używanego w połączeniu z jakimkolwiek innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie, chyba że wymieniono go w treści.