

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 1 z 10

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

TICKOPUR TR 7

UFI:

RT10-T08D-Y00M-QFYY

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Środek czyszczący.

Tylko do użytku zawodowego.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:

DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik

Ulica:

Heinrichstr. 3 – 4

Miejscowość:

12207 Berlin, GERMANY

Telefon:

+49 30 76880-280

e-mail:

info@dr-stamm.de

Internet:

www.dr-stamm.de

Wydział Odpowiedzialny:

sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

1.4. Numer telefonu

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

alarmowego:

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Eye Dam. 1; H318

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

Phosphoric acid ester, sodium-salt

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo**Piktogram:****Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 2 z 10

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Water			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<8,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			<5,0 %
	-		*	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			<5,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
22042-96-2	Phosphonate			<5,0 %
	244-751-4		01-2119514449-36	
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego			<5,0 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<5,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu			<2,0 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<8,0 %
		doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
111798-26-6	-	Phosphoric acid ester, sodium-salt	<5,0 %
		doustny: LD50 = >2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	<5,0 %
		inhalacyjny: LC50 = >20 mg/l (pary); skórny: LD50 = 13100 mg/kg; doustny: LD50 = 5840 mg/kg	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	<5,0 %
		skórny: LD50 = 2764 mg/kg; doustny: LD50 = 2410 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<5,0 %
		doustny: LD50 = <2000 mg/kg	

Oznakowanie dotyczące zawartości zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004

5 % - < 15 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5 % anionowe środki powierzchniowo czynne.

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 3 z 10

Informacja uzupełniająca

*Polymer

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

W przypadku wdychania

W razie wdychania oparów mgiełki spryskiwacza zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Badanie symptomatyczne.

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

Woda. Piana. Woda w sprayu.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NOx). Dwutlenek węgla (CO2).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Odzież ochronna.

Informacja uzupełniająca

Materiał nie jest palny. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****Ogólne wskazówki**

używać osobistego wyposażenia ochronnego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023 Nr.: 83032 Strona 4 z 10

6.4. Odniesienia do innych sekcji
Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją
Nie są wymagane żadne specjalne urządzenia ochronne.
- Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu
Produkt nie jest: O właściwościach utleniających. Produkt łatwopalny. wybuchowy.
- Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy
W miejscu pracy nie wolno jeść, pić lub zażywać tabaki. Przed przerwami w pracy i na jej zakończenie zawsze myć ręce.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych
Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m³	wł./cm3	Kategoria	Rodzaj
112-34-5	2-(2-Butoksyetoksy)etanol	67		NDS (8 h)	
		100		NDSch (15 min)	
67-63-0	Propan-2-ol	900		NDS (8 h)	
		1200		NDSch (15 min)	

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	26 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	888 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	319 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	500 mg/m³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	89 mg/m³
22042-96-2	Phosphonate			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	1,9 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, zapalny		doustny	systemiczny	1,9 mg/kg m.c./dziennie
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	67,5 mg/m³

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 5 z 10

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna	
Dziedzina środowiska		Wartość
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol	
Woda słodka		140,9 mg/l
Woda słodka (uwalnianie okresowe)		140,9 mg/l
Woda morska		140,9 mg/l
Osad wody słodkiej		552 mg/kg
Osad morski		552 mg/kg
Gleba		28 mg/kg
22042-96-2	Phosphonate	
Woda słodka		0,52 mg/l
Woda morska		0,052 mg/l
Osad wody słodkiej		108 mg/kg
Osad morski		10,8 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków		20 mg/l
Gleba		174 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Właściwy materiał:

PE (polietylen). Grubość warstwy: 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): ≥ 8 h

CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): ≥ 8 h

NBR (Nitrylokauczuk). 0,35 mm czas przenikania (czas maksymalny): ≥ 8 h

Kauczuk butylowy. FKM (Kauczuk fluorowy). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): ≥ 8 h

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Zalecane rodzaje rękawic: Camapren 722, Producent: KCL, lub porównywalne fabrykaty innej firmy.

Ochrona skóry

Ochrona ciała: nie wymagany.

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

ciekły

Kolor:

klarowny, jasnożółty

Zapach:

charakterystyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia:

Metoda testu
-8 °C

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 6 z 10

Temperatura wrzenia lub początkowa
temperatura wrzenia i zakres temperatur
wrzenia:

>100 °C

Temperatura zapłonu:

pH (przy 20 °C):

9,9 (conc.) DGF H-III 1

Rozpuszczalność w wodzie:

kompletny mieszalny

Gęstość (przy 20 °C):

1,05 g/cm³ DIN 12791**9.2. Inne informacje****Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w normalnych warunkach otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

10.5. Materiały niezgodne

Środek utleniający, silny.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w przypadku prawidłowego wykorzystania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

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

ETAmix obliczony

ATE (droga pokarmowa) 27777,8 mg/kg

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 7 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt				
	droga pokarmowa	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol				
	droga pokarmowa	LD50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	skóra	LD50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 >20 mg/l	rat		OECD 403
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego				
	droga pokarmowa	LD50 2410 mg/kg	mouse		OECD 401
	skóra	LD50 2764 mg/kg	rabbit		OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	droga pokarmowa	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation

Działanie drażniące i żrące

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające

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

Nie wywołuje uczuleń.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe 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**

Przy odpowiednim wprowadzeniu niewielkich stężeń w przystosowanej biologicznej oczyszczalni nie oczekuje się zakłóceń aktywności rozpadu czynnego osadu (mułu).

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 8 z 10

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 260 mg/l	96 h	Leuciscus idus		DIN 38412/15
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 267 mg/l	48 h	Daphnia magna		DIN 38412/11
67-63-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Ostra toksyczność bakterii	(EC50 >100 mg/l)				
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		OECD 203
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50 1101 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna		EU method C.2
	Toksyczność dla alg	NOEC >100 mg/l	4 d	Desmodesmus supspicatus		OECD 201
497-19-8	węglan sodu; węglan disodu					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 265 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
111798-26-6	Phosphoric acid ester, sodium-salt			
	OECD 301A	62 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego			
	OECD 301 C	85 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 9 z 10

uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF	Gatunek	Źródło
112-34-5	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	<100		

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH
nie stosowany

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odnośnych kryteriów.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

brak danych

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.

Kod odpadów - pozostałości po produkcie / niewykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

200129 ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY HANDLOWE, PRZEMYSŁOWE I INSTYTUCJONALNE) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być wykorzystywane do przeróbki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Informacja uzupełniająca**

Ładunek bezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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**

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 55, Wpis 75

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z 6,2 % (65,1 g/l)

Dyrektywą 2004/42/WE:

TICKOPUR TR 7

Aktualizacja: 19.06.2023

Nr.: 83032

Strona 10 z 10

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 1 - niewielkie zagrożenie dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany

Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Eye Dam. 1; H318	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

- H302

Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315

Działa drażniąco na skórę.
- H318

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319

Działa drażniąco na oczy.
- H412

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Wskazania szkoleniowe: Należy stosować się do zaleceń na etykiecie.

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

Zidentyfikowane zastosowania

Nr	Skrócona nazwa	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specyfikacja
1	TICKOPUR TR 7	IS, PW, C	0	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

- LCS: Etapu cyklu życia

PC: Kategorie produktu

ERC: Kategorie uwolnienia do środowiska

TF: Funkcji technicznych
- SU: Sektory zastosowania

PROC: Kategorie procesowe

AC: Kategorie wyrobów

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