

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 1 z 12

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

TICKOPUR J 80 U

UFI: 1V00-70P1-M005-FQK8

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: D-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 alarmowego: Bureau for Chemical Substances, +48 42 2538 400

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Carc. 2; H351
Repr. 2; H361d
Aquatic Chronic 3; H412

Wydźwięk zdań H: patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie**

tiomocznik; tiokarbamid

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

H351 Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P202 Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P308+P313 W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 2 z 12

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzania funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, art. 59 ust. 1 lub rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 w ilości $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Składniki odpowiednie**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)			
7732-18-5	Water			70-80 %
	231-791-2			
62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid			<5,0 %
	200-543-5	612-082-00-0	01-2119977062-37	
	Carc. 2, Repr. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H351 H361d H302 H411			
7664-38-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)			<5,0 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
5949-29-1	Citric acid			<1,0 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H319 H335			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<1,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<0,2 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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	
62-56-6	200-543-5	tiomocznik; tiokarbamid	<5,0 %
		skórny: LD50 = 2800 mg/kg; doustny: LD50 = 1750 mg/kg	
7664-38-2	231-633-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)	<5,0 %
		Skin Corr. 1B; H314: $\geq 25 - 100$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 10 - < 25$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 10 - < 25$	
5949-29-1	201-069-1	Citric acid	<1,0 %
		skórny: LD50 = >2000 mg/kg; doustny: LD50 = >3000 mg/kg	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<1,0 %
		doustny: LD50 = <2000 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<0,2 %
		doustny: LD50 = 2500 mg/kg	

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

< 5 % niejonowe środki powierzchniowo czynne.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 3 z 12

Informacja uzupełniająca

*Polymer

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

Natychmiast zdjęć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

W przypadku wdychania

Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością Woda i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. W przypadku wystąpienia dolegliwości należy udać się do okulisty.

W przypadku połknięcia

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. NIE 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

Leczenie objawowe.

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). Tlenki siarki. Tlenki fosfor.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Odzież ochronna.

Informacja uzupełniająca

Sam produkt 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 dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 4 z 12

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 techniczne środki ochrony.

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. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

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.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Środek czyszczący.

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	Rodzaj
7664-38-2	Kwas fosforowy(V)	1		NDS (8 h)	
		2		NDSch (15 min)	

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 5 z 12

Wartości DNEL/DMEL

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
DNEL typ		Droga narażenia	Działania	Wartość
62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	0,1 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	3,4 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	1,7 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	1 mg/m ³
Konsument DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	0,2 mg/m ³
7664-38-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)			
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	10,7 mg/m ³
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	lokalnie	1 mg/m ³
Pracownik DNEL, zapalny		inhalacyjny	lokalnie	2 mg/m ³
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
Konsument DNEL, długotrwałe		doustny	systemiczny	6,25 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	10,42 mg/kg m.c./dziennie
Konsument DNEL, długotrwałe		skórny	systemiczny	6,25 mg/kg m.c./dziennie
Pracownik DNEL, długotrwałe		inhalacyjny	systemiczny	36,73 mg/m ³
Konsument DNEL, zapalny		inhalacyjny	systemiczny	10,87 mg/m ³

Wartości PNEC

Nr CAS	Nazwa chemiczna		
Dziedzina środowiska			Wartość
62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid		
Woda słodka			0,01 mg/l
Woda morska			0,001 mg/l
Osad wody słodkiej			0,0725 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			0,38 mg/l
Gleba			2,725 mg/kg
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester		
Woda słodka			0,049 mg/l
Woda morska			0,0015 mg/l
Osad morski			0,35 mg/kg
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków			15 mg/l

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.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 6 z 12

Ochrona rąk

Odpowiedni materiał:

PE (polietylen). Grubość warstwy: 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$ CR (polichloropren, kauczuk chloroprenowy, polichloropren). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$ NBR (Nitrylokauczuk). 0,35 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$ Kauczuk butylowy. FKM (Kauczuk fluorowy). 0,5 mm czas przenikania (czas maksymalny): $\geq 8h$

Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Zalecane rodzaje rękawic: Camapren 722, Producent: KCL, Lub porównywalne produkty 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	
Próg zapachu:	nieokreślony	
		Metoda testu
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	-10 °C	
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	>100 °C	
Palność materiałów:	nie palny	
Granice wybuchowości - dolna:	nie dotyczy	
Granice wybuchowości - górna:	nie dotyczy	
Temperatura zapłonu:	Brak temperatury zapłonu do 100 °C.	
Temperatura samozapłonu:	nieokreślony	
Temperatura rozkładu:	nieokreślony	
pH (przy 20 °C):	1,3	DGF H-III 1
Lepkość kinematyczna:	nieokreślony	
Rozpuszczalność w wodzie:	kompletny mieszalny	
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach		
nieokreślony		
Tempo rozpuszczania:	nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony	
Stabilność dyspersji:	nieokreślony	
Prężność par:	nieokreślony	
Prężność par:	nieokreślony	
Gęstość (przy 20 °C):	1,039 g/cm ³	DIN 12791
Gęstość usypowa:	nie dotyczy	
Względna gęstość pary:	nieokreślony	
Charakterystyka cząsteczek:	nie dotyczy	

9.2. Inne informacje**Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 7 z 12

Właściwości wybuchowe

nie Substancja wybuchowa.

Kontynuowana palność:

Brak danych

Właściwości utleniające

nie o właściwościach utleniających.

Inne właściwości bezpieczeństwa

Szybkość odparowywania względna:

nieokreślony

Temperatura sublimacji:

nieokreślony

Temperatura mięknięcia:

nieokreślony

Punkt pour:

nieokreślony

Lepkość dynamiczna:

nieokreślony

Czas wpływu:

nieokreślony

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

Alkalie (ługi), skoncentrowane. Metale alkaliczne.

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) > 5000 mg/kg; ATE (skóra) > 2000 mg/kg; ATE (droga oddechowa para) > 20 mg/l;

ATE (droga oddechowa pył/mgła) > 5 mg/l

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 8 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 1750	rat		
	skóra	LD50 mg/kg 2800	rabbit		
5949-29-1	Citric acid				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg >3000	rat	Gestis	OECD 401
	skóra	LD50 mg/kg >2000	rat	ECHA	OECD 402
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg <2000	rat		Cesio-Recommendation
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	droga pokarmowa	LD50 mg/kg 2500	rat	MSDS	

Działanie drażniące i żrące

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Drażniające działanie na oczy: drażniący. Efekt podrażnienia skóry: drażniący.

Działanie uczulające

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

Nie wywołuje uczuleń.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

Podejrzewa się, że powoduje raka. (tiomocznik; tiokarbamid)

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. (tiomocznik; tiokarbamid)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Inne informacje**

Mieszanina nie zawiera substancji posiadających właściwości zaburzania funkcjonowania układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1907/2006, art. 59 ust. 1 lub rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605 w ilości $\geq 0,1\%$.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Działa szkodliwie na organizmy wodne.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 9 z 12

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
62-56-6	tiomocznik; tiokarbamid					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	1,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksyczność dla skorupiaków	NOEC	0,25 mg/l	21 d		
7664-38-2	Kwas fosforowy(V) ... %; kwas ortofosforowy(V)					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Ostra toksyczność dla alg	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	>100 mg/l	48 h	Gambia magna	
5949-29-1	Citric acid					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	440 mg/l	96 h	Leuciscus idus	OECD 203
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50	1535 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toksyczność dla alg	NOEC	425 mg/l	8 d	Algae	ECHA
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50	189-355 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203A

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nr CAS	Nazwa chemiczna			
	Metoda	Wartość	d	Źródło
	Ocena			
5949-29-1	Citric acid			
	OECD 301 B	97 %	28	
	easily biodegradable			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			
	OECD 301F	>60 %	28	
	easily biodegradable			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
	OECD 301 B	>60 %		
	easy biodegradable			
	OECD 302 B	74 %	28	
	OECD 301 D	82 %	21	

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Na podstawie istniejących danych na temat eliminacji/rozkładu i potencjału bioakumulacyjnego długotrwałe uszkodzenie środowiska jest nieprawdopodobne.

12.4. Mobilność w glebie

brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 10 z 12

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

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**

Zaszerzowanie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadków należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadków specyficznie dla branży i procesu.
Użytkować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / 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**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport wodny śródlądowy (ADN)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 11 z 12

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numer UN lub numer****identyfikacyjny ID:****14.2. Prawidłowa nazwa****przewozowa UN:****14.3. Klasa(-y) zagrożenia w****transporcie:****14.4. Grupa pakowania:**

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU: Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

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 75

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie 0 % (0g/l)

LZO w farbách i lakierach:

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 3 - silnie zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zmiany**

Informacje zmienione w stosunku do poprzedniej wersji: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

Skróty i akronimy

Acute Tox: Toksyczność ostra

Skin Corr: Działanie żrące na skórę

Eye Dam: Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit: Działanie drażniące na oczy

Carc: Rakotwórczość

Repr: Działanie szkodliwe na rozrodczość

STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Aquatic Chronic: Przewlekłe zagrożenie dla środowiska wodnego

TICKOPUR J 80 U

Aktualizacja: 11.11.2025

Nr.: 83017

Strona 12 z 12

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

Klasyfikacja	Procedura klasyfikacji
Carc. 2; H351	Metoda obliczeniowa
Repr. 2; H361d	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 3; H412	Metoda obliczeniowa

Wydzwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacja uzupełniająca

Wskazania szkoleniowe: Przestrzegać instrukcji obsługi 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 J 80 U	IS, PW	0	35	8a, 9, 13	8b	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.)