

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 1/10



Inox Renew 500ml

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Inox Renew 500ml

Nr. artykułu:

T200601

UFI:

XYRP-1T10-T55S-4EVU

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Brak dostępnych danych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

dystributor:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.eu

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Substancje powodujące korozję metali (Met. Corr. 1)	H290: Może powodować korozję metali.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Corr. 1B)	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam. 1)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń:



GHS05

Działanie żrące

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 2/10



Inox Renew 500ml

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Kwas fosforowy

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H290 Może powodować korozję metali.

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną i ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Usunięcie odpadów

P501 Zawartość/pojemnik usuwać wg określonych zasad recyklingu lub za pośrednictwem składowiska odpadów.

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2 Nr indeksowy: 015-011-00-6 Nr REACH: 01-2119485924-24	Kwas fosforowy Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Skin Corr. 1B (H314) ⚠️ Niebezpieczeństwo Specyficzne stężenia graniczne (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%	≤ 8 % obj.
nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1 Nr indeksowy: 607-750-00-3 Nr REACH: 01-2119457026-42	Kwas cytrynowy Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335) ⚠️ Uwaga	≤ 2 % obj.
nr CAS: 53320-86-8 Nr WE: 258-476-2 Nr REACH: 01-2119489772-23	Kwas krzemowy, sól sodowa litowo-magnezowa Substancja nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].	≤ 2 % obj.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 3/10



Inox Renew 500ml

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W przypadku poważnych lub utrzymujących się zaburzeń należy zawsze jak najszybciej zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Niech usiądą w pozycji pionowej, wyjdźcie na świeże powietrze, upewnijcie się, że są spokojni i natychmiast zabierzcie ich do szpitala.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć skażoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody i natychmiast przewieźć do szpitala.

W przypadku kontaktu z oczami:

Najpierw długo płukać wodą, (usunąć soczewki kontaktowe, jeśli jest to łatwo możliwe), następnie skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Wypłukać usta, nie wywoływać wymiotów i natychmiast przewieźć do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Oparzenia chemiczne, zaczerwienienie, ból, ciężkie oparzenia

kontakt z oczami: Oparzenie chemiczne, zaczerwienienie, niewyraźne widzenie, ból

połknięcie: Oparzenia chemiczne, duszności, wymioty, pęcherze na wargach i języku, piekący ból w ustach, gardle, przełyku i żołądka.

Wdychanie: Ból głowy, zawroty głowy, nudności, zawroty głowy, utrata przytomności

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

brak

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Piana, Rozpylony strumień wody

Niewłaściwe środki gaśnicze:

brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

brak

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Nie wchodzić i nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania oparów, dymu, pyłu i par poprzez przebywanie na stronie zwróconej w kierunku wiatru. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i zużyty skażony sprzęt ochronny i bezpiecznie usunąć.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dostępnych danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 4/10



Inox Renew 500ml

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

Inne informacje:

Pozostawić do wchłonięcia przez materiał absorbujący.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji: Patrz pkt. 8 & 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Postępować ostrożnie, aby uniknąć rozlania.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać w dobrze zamkniętym opakowaniu w zamkniętym, zabezpieczonym przed mrozem i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
PL	Kwas fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³
IOELV (EU)	Kwas fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak dostępnych danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Poziom ochrony i rodzaje wymaganych środków kontroli będą zależały od potencjalnych warunków narażenia. Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby nie zostały przekroczone limity ekspozycji. Więcej informacji Patrz pkt. 7

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 5/10



Inox Renew 500ml

Ochrona oczu/twarzy:

Przechowywać butelkę do płukania oczu w zasięgu ręki. Nosić szczelnie dopasowane okulary ochronne. W przypadku wyjątkowych problemów z przetwarzaniem nosić osłonę twarzy i kombinezon ochronny.

Ochrona skóry:

Postępować w rękawicach ochronnych z Vitonu. Czas przebicia: > 480 min, grubość warstwy: 0,7 mm, zgodnie z normą EN 374. Przed użyciem dokładnie sprawdzić rękawice. Ostrożnie zdjąć rękawice, nie dotykając zewnętrznej strony gołą ręką. Przydatność w konkretnym miejscu pracy należy omówić z producentem rękawic ochronnych. Umyj i osusz ręce.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować przy odpowiedniej wentylacji wyciągowej. W przypadku zagrożenia dla oddychania, w razie potrzeby stosować maskę twarzową oczyszczającą powietrze. Do ochrony przed tymi stresującymi poziomami należy stosować typ ABEK.

Pozostałe środki ochronne:

Nieprzepuszczalna odzież. Rodzaj sprzętu ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Przestrzegać obowiązujących przepisów dotyczących ochrony środowiska, które ograniczają uwolnienia do powietrza, wody i gleby. Ochrona środowiska poprzez stosowanie odpowiednich środków kontroli w celu zapobiegania lub ograniczania emisji. Więcej informacji znajduje się w sekcji 6 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: niebieski

Zapach: charakterystyka

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

Parametr	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	1		
Temperatura topnienia	0 °C		
Temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	100 - 100 °C		
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych		
Szybkość parowania	0,3		② n-BuAc= 1
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych		
Prężność pary	2 332 Pa	20 °C	
Gęstość par	Brak dostępnych danych		
Gęstość	Brak dostępnych danych		
Względna gęstość	1,15	20 °C	
Gęstość usypowa	nie dotyczy		
Rozpuszczalność w wodzie	praktycznie nierozpuszczalny		
Lepkość, dynamiczna	450 mPa* s	20 °C	
Lepkość, kinematyczna	391 mm ² /s	40 °C	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 6/10



Inox Renew 500ml

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

brak

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze, Zasada

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje toksykologiczne

Oszacowana toksyczność ostra mieszaniny
ATE (doustny): >2 000 mg/kg
ATE (skórny): >2 000 mg/kg
Kwas fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2
LD₅₀ doustny: 500 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): ≥50 mg/L 4 h (Szczur)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): >5 mg/L (Ratte)
Kwas cytrynowy nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1
LD₅₀ doustny: >2 000 mg/kg (Szczur)
LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Szczur)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): ≥50 mg/L 4 h (Szczur)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): >5 mg/L 4 h (Szczur)
Kwas krzemowy, sól sodowa litowo-magnezowa nr CAS: 53320-86-8 Nr WE: 258-476-2
LD₅₀ doustny: ≥5 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ skórny: ≥5 000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Ostra toksyczność inhalacyjna (para): ≥50 mg/L 4 h (Ratte)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

H314 Skin Corr. 1B, H318 Eye Dam. 1: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Rakotwórczość:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 7/10



Inox Renew 500ml

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Nie sklasyfikowany zgodnie z metodą obliczeniową CLP.

Informacje dodatkowe:

Brak dodatkowych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Kwas fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2
LC₅₀ : 138 mg/L 4 d (ryby, Gambusia affinis (Moskitofisch))
EC₅₀ : 100 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna (Großer Wasserfloh))
EC₅₀ : 100 mg/L 3 d (skorupiaki, Daphnia)
NOEC : 100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Desmodesmus subspicatus)
NOEC : 56 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia)
ErC₅₀ : >100 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Desmodesmus subspicatus)
Kwas cytrynowy nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1
LC₅₀ : 440 - 760 mg/L 2 d (ryby)
LC₅₀ : 1 535 mg/L (skorupiaki, Daphnia)
EC₅₀ : 160 mg/L 2 d (skorupiaki)
EC₅₀ : 1 535 mg/L 1 d (skorupiaki, Daphnia)
NOEC : 425 mg/L (Glony, algi/rośliny wodne, Scenedesmus quadricauda)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Kwas cytrynowy nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1
Biodegradacja : Tak, szybka

Informacje dodatkowe:

Tensydy zawarte w tej mieszance są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) Nr.- 648/2004 dotyczącej detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Kwas cytrynowy nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1
Log K_{ow} : -1,57

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Kwas fosforowy nr CAS: 7664-38-2 Nr WE: 231-633-2
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : —
Kwas cytrynowy nr CAS: 77-92-9 Nr WE: 201-069-1
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : —
Kwas krzemowy, sól sodowa litowo-magnezowa nr CAS: 53320-86-8 Nr WE: 258-476-2
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : —

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych informacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 8/10



Inox Renew 500ml

12.7. Inne szkodliwe skutki działania





Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt może być usuwany w określonym stężeniu użytkowym, jeśli zostanie zneutralizowany do pH 7. Wszelkie ograniczenia nałożone przez władze lokalne muszą być zawsze przestrzegane.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Phosphorsäure)	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWASNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Phosphorsäure)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphorsäure)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
 8	 8	 8	 8
14.4. Grupa pakowania			
II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
Przepisy specjalne: 274 Ograniczona ilość (LQ): 1 L Ilości wyłączone (EQ): E2 Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 80 Kod klasyfikacyjny: C1 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: (E)	Przepisy specjalne: 274 Ograniczona ilość (LQ): 1 L Ilości wyłączone (EQ): E2 Kod klasyfikacyjny: C1	Przepisy specjalne: 274 Ograniczona ilość (LQ): 1 L Ilości wyłączone (EQ): E2 Numer EmS: F-A, S-B	Przepisy specjalne: A3 Ograniczona ilość (LQ): Y840 Ilości wyłączone (EQ): E2

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dostępnych danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych

15.3. Informacje dodatkowe

niejonowe środki powierzchniowo czynne < 5%

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 9/10



Inox Renew 500ml

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak dostępnych danych

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	poходny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
EN	Norma europejska
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
MAK	maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH)
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej
NIOSH	Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy
PBT	trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak dostępnych danych

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
Substancje powodujące korozję metali (Met. Corr. 1)	H290: Może powodować korozję metali.	
Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Corr. 1B)	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Dam. 1)	H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 sty 2023

Data druku: 16 lut 2024

Wersja: 2

Strona 10/10



Inox Renew 500ml

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak dostępnych danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Brak dostępnych danych