

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **1.1 Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** +30 TOILET DEKALC
- **Numer artykułu:** c.p. 587
- **UFI:** UQE3-20FC-400P-WNYD
- **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**
- **Etap cyklu życia**
- IS Zastosowanie w obiektach przemysłowych
- PW Powszechne zastosowanie przez pracowników zawodowych
- C Stosowanie przez konsumentów
- **Sektor zastosowań**
- SU3 Zastosowania przemysłowe: zastosowania substancji jako takich lub w postaci preparatów w obiektach przemysłowych
- SU21 Zastosowania konsumenckie: gospodarstwa domowe / ogół społeczeństwa / konsumenci
- SU22 Zastosowania profesjonalne: domena publiczna (administracja, szkolnictwo, rozrywka, usługi, rzemiosło)
- **Kategoria produktu** PC35 Środki myjące i czyszczące (w tym produkty oparte na rozpuszczalnikach)
- **Kategoria procesu** PROC10 Nakładanie pędzlem lub wałkiem
- **Kategoria uwalniania do środowiska**
- ERC8a Powszechne zastosowanie niereaktywnej substancji pomocniczej (bez włączenia do lub na powierzchnię wyrobu, w pomieszczeniach)
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek do czyszczenia WC
- **Zastosowania odradzane**
- Nie zaleca się stosowania produktu w celach innych niż wymienione, w tym w połączeniu z innymi produktami.
- **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/Dostawca:**
- Producent:
- Interchem Italia S.r.l.
- Via Spagna, 8 - 35010 Vigonza (PD) - Italy
- tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
- www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
- Dostawca:
- FHU ROKJO Robert Olszewski
- Ul A. Struga 19 - 70784 Szczecin, Polska
- tel. +48 695 133 618
- www.rokjo.pl - robertolszewski@rokjo.pl
- **Komórka udzielająca informacji:** robertolszewski@rokjo.pl
- **1.4 Numer telefonu alarmowego:** FHU ROKJO Robert Olszewski - tel. +48 695 133 618

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
- **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**



GHS05 działanie żrące

Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

- **2.2 Elementy oznakowania**
- **Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**
- Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

Glycolic acid

kwas fosforowy(V)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

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. Splukać skórę pod strumieniem wody [lub przysznicem].

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.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- PBT:** Nie ma zastosowania.

- vPvB:** Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

- Opis:** Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2-5%
CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	kwas fosforowy(V) ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 ustne: 500 mg/kg Określone granice stężeń: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	2-5%
CAS: 69227-22-1 Numer WE: 614-942-0	Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Reg.nr.: 01-2119485579-17-xxxx 01-2119485579-17-0005 01-2119485579-17-0006	Glycolic acid ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1-2%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119970550-39-0000	Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,01-0,1%

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Wskazówki dodatkowe:**
Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

- **4.1 Opis środków pierwszej pomocy**
- **Wskazówki ogólne:**
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.
Ratownicy muszą stosować sprzęt ochronny opisany w sekcji 8.2 niniejszej karty charakterystyki.
- **Po wdychaniu:**
W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.
Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.
- **Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.
- **Po styczności z okiem:**
Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.
- **Po przełknięciu:**
Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.
Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.
- **4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**
CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**
Podczas pożaru mogą uwolnić się:
Tlenek węgla (CO)
Tlenki azotu (NO_x)
W niektórych warunkach pożaru nie można wykluczyć śladów innych substancji trujących.
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
Zastosować środek neutralizujący.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 Odniesienia do innych sekcji**
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 3)

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**
Składować w dobrze zamkniętych beczkach chłodnych i suchych.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Nie są potrzebne szczególne zabiegi.
- **7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:**
Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować wspólnie z alkaliami (tugami).
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· 8.1 Parametry dotyczące kontroli

- **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

7664-38-2 kwas fosforowy(V)

NDS	NDSCh: 2 mg/m ³
	NDS: 1 mg/m ³

· Wartości DNEL

7664-38-2 kwas fosforowy(V)

Ustne	Long term, systemic effects	0,1 mg/kg bw/day (general population)
Wdechowe	Short term, local effects	2 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	0,36 mg/m ³ (general population) 2,92 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	4,57 mg/m ³ (general population) 10,7 mg/m ³ (professional workers)

79-14-1 Glycolic acid

Ustne	Long term, systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
Skórne	Long term, systemic effects	28,85 mg/kg bw/day (general population) 57,69 mg/kg bw/day (professional workers)
	Wdechowe	Short term, local effects
	Short term, systemic effects	2,3 mg/m ³ (general population) 9,2 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, local effects	1,53 mg/m ³ (professional workers)
	Long term, systemic effects	2,6 mg/m ³ (general population) 10,56 mg/m ³ (professional workers)

· Wartości PNEC

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

PNEC	34,6 mg/kg (fresh water sediments)
	3,46 mg/kg (marine water sediments)
	33,1 mg/kg (soil)
PNEC	0,44 mg/l (freshwater)

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 4)

	0,044 mg/l (marine water) 1.000 mg/l (sewage treatment plant)
79-14-1 Glycolic acid	
PNEC	16,66 mg/kg (food chain) 0,115 mg/kg (fresh water sediments) 0,0115 mg/kg (marine water sediments) 0,007 mg/kg (soil)
PNEC	0,0312 mg/l (freshwater) 0,312 mg/l (intermittent releases) 0,0031 mg/l (marine water) 7 mg/l (sewage treatment plant)

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· 8.2 Kontrola narażenia

· **Stosowne techniczne środki kontroli** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

· **Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Unikać styczności z oczami i skórą.

· **Ochronę dróg oddechowych** Nie konieczne.

· **Ochrona rąk:**



Rękawice ochronne

Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice z neoprenu

Rękawice z PCW

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,2$ mm

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice** Wartość przenikania: poziom 2 / 3

· **Ochronę oczu lub twarzy**



Okulary ochronne szczelnie zamknięte

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Stan skupienia**

Płynny

· **Kolor:**

Fioletowy

· **Zapach:**

Charakterystyczny

· **Próg zapachu:**

Nieokreślone.

· **Temperatura topnienia/krzepnięcia:**

Nie jest określony.

· **Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

> 100 °C

· **Palność materiałów**

Nie ma zastosowania.

· **Dolna i górna granica wybuchowości**

· **Dolna:**

Nieokreślone.

· **Górna:**

Nieokreślone.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 5)

· Temperatura zapłonu:	Nie ma zastosowania.
· Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
· Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
· pH w 20 °C	< 2,0
· Lepkość:	
· Lepkość kinematyczna	Nieokreślone.
· Dynamiczna:	Nieokreślone.
· Rozpuszczalność	
· Woda:	Rozpuszczalny.
· Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Nieokreślone.
· Prężność pary	Nieokreślone.
· Gęstość lub gęstość względna	
· Gęstość w 20 °C:	1,015 - 1,055 g/cm ³
· Gęstość względna	Nieokreślone.
· Gęstość par	Nieokreślone.

· 9.2 Inne informacje	
· Wygląd:	
· Forma:	Płynny
· Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
· Temperatura palenia się:	Produkt nie jest samozapalny.
· Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem.
· Zawartość rozpuszczalników:	
· VOC (EC)	0,0 %
· Zmiana stanu	
· Szybkość parowania	Nieokreślone.

· Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego	
· Materiały wybuchowe	brak
· Gazy łatwopalne	brak
· Aerozole	brak
· Gazy utleniające	brak
· Gazy pod ciśnieniem	brak
· Płyny łatwopalne	brak
· Łatwopalne ciała stałe	brak
· Substancje i mieszaniny samoreaktywne	brak
· Substancje ciekłe piroforyczne	brak
· Substancje stałe piroforyczne	brak
· Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	brak
· Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	brak
· Substancje ciekłe utleniające	brak
· Substancje stałe utleniające	brak
· Nadtlenki organiczne	brak
· Substancje powodujące korozję metali	brak
· Odczulone materiały wybuchowe	brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.2 Stabilność chemiczna
- Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje z alkaliami (ługami).
- 10.4 Warunki, których należy unikać Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- 10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 6)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Gazy i opary potencjalnie szkodliwe dla zdrowia mogą być uwalniane w wyniku rozkładu termicznego lub w przypadku pożaru.

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu (NOx)

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.

· Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

ATE (Oszacowaną toksyczność ostrą)

Ustne	LD50	16.667 mg/kg
Wdechowe	LC50/4 h	184 mg/l (rat)

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate

Ustne	LD50	5.400 mg/kg (mouse)
		11.700 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

7664-38-2 kwas fosforowy(V)

Ustne	LD50	500 mg/kg (ATE)
Skórne	LD50	2.740 mg/kg (rab)

69227-22-1 Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

79-14-1 Glycolic acid

Ustne	LD50	2.040 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50/4 h	3,6 mg/l (rat)

· **Działanie żrące/drażniące na skórę** Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

· **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

· **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę**

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

· **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze**

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

· **Działanie rakotwórcze** W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

· **Szkodliwe działanie 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.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

· **Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

· **Toksyczność wodna:**

5949-29-1 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, monohydrate	
EC50/72 h	990 mg/kg (algae)

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 7)

7664-38-2 kwas fosforowy(V)	
EC50/48 h	>100 mg/kg (daphnia)
69227-22-1 Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	
EC50/48 h	7,6 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	>1-10 mg/kg (algae)
79-14-1 Glycolic acid	
EC50/48 h	99,6 mg/kg (daphnia)
EC50/72 h	22,5 mg/kg (algae)

· **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Zawarte w produkcie substancje aktywne w praniu odpowiadają przepisom o tolerancji w środowisku środków piorących i czyszczących i są biodegradowalne.

· **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Nie ulega znaczącej akumulacji w organizmach żywych.

· **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

· **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie ma zastosowania.

· **vPvB:** Nie ma zastosowania.

· **12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

· **12.7 Inne szkodliwe skutki działania**

· **Dalsze wskazówki ekologiczne:**

· **Wskazówki ogólne:**

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody

Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

· **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

· **Zalecenie:**

Nie wyrzucać produktu ani jego opakowania. Nie wylewać do kanalizacji. Produkt należy poddać recyklingowi. Jeśli recykling nie jest możliwy, utylizację należy zlecić autoryzowanej firmie zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami. Przypisanie kodu odpadu jest obowiązkiem użytkownika po określeniu właściwości odpadu, procesu, który go wytworzył i po omówieniu z władzami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenie:**

Opróżnić pojemniki przed utylizacją. Nie używać ponownie pustych pojemników. Puste pojemniki należy przekazać do recyklingu lub utylizacji przez autoryzowaną firmę zgodnie z lokalnymi lub krajowymi przepisami.

· **Zalecany środek czyszczący:** Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

· **14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

· **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

· **ADR**

1760 MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, Glycolic acid)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (PHOSPHORIC ACID, SOLUTION, Glycolic acid)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 8)

· 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

· ADR, IMDG, IATA



· Klasa

8 Materiały żrące

· Nalepka

8

· 14.4 Grupa pakowania

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Zagrożenia dla środowiska:

Nie ma zastosowania.

· 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Uwaga: Materiały żrące

· Numer rozpoznawczy zagrożenia (Liczba Kemlera): 80

· Numer EMS: F-A,S-B

· Stowage Category A

· Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania.

· Transport/ dalsze informacje:

· ADR

· Ilości ograniczone (LQ)

5L

· Ilości wyłączone (EQ)

Kod: E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne:
30 mlMaksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne:
1000 ml

· Kategoria transportowa

3

· Kodów zakazu przewozu przez tunele

E

· UN "Model Regulation":

UN 1760 MATERIAŁ ŻRĄCY, CIEKŁY, I.N.O. (KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, GLYCOLIC ACID), 8, III

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem 1907/2006/WE Artykuł 31 oraz Rozporządzeniem (UE) nr 878/2020 z późniejszymi zmianami.

· Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne, kationowe środki powierzchniowo czynne

<5%

kompozycje zapachowe (Geraniol, Coumarin, Eugenol, Citronellol)

· Rady 2012/18/UE

· Wskazane substancje niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

· Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

· Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 22.11.2023

Numer wersji 5 (zastępuje wersję 4)

Aktualizacja: 22.11.2023

Nazwa handlowa: +30 TOILET DEKALC

(ciąg dalszy od strony 9)

· **ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148**

· **Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA**

żaden ze składników nie znajduje się na liście

· **15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

W stosownych przypadkach do niniejszego dokumentu załączamy scenariusze narażenia dla substancji wymienionych w sekcji 3.2.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

· **Oдноśne zwroty**

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (H) wymienionych w sekcji 3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

· **Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Jak określono w art. 9 rozporządzenia 1272/2008/WE, klasyfikacja tej mieszaniny opiera się na metodzie obliczeniowej wyprowadzonej z danych dotyczących poszczególnych zawartych w niej substancji oraz danych doświadczalnych tej mieszaniny, o ile są one dostępne (dostępne w sekcjach 9, 11 i 12 niniejszego dokumentu).

Procedura stosowana do klasyfikacji mieszaniny

Skin Corr. 1B, H314 - Na podstawie danych eksperymentalnych (ekstremalna wartość pH)

Eye Dam. 1, H318 - Metoda obliczeniowa

· **Data poprzedniej wersji: 10.11.2022**

· **Numer poprzedniej wersji: 4**

· **Skróty i akronimy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)

Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4

Skin Corr. 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B

Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1

Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 2

STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska odnego – Kategoria 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1

· *** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**