

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH)

Data ostatniej weryfikacji : 2017-05-29
Przejrano dnia : 2017-05-29
Data publikacji : 2016-09-09

Numer wersji : 2.0

Ostatnie zmiany w sekcje : 2 - 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Karta Charakterystyki : 32567
Kod produktu 12nc : 8826 704 10300
Dostawca : ORO-PRODUKTE MARKETING INTERNATIONAL GMBH

Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Niemcy
TEL:(+49) 5261-28 893-0
FAX:(+49) 5261-28 893-48

Nazwa handlowa : CA6704/10 ACC.PSA COFF.OIL REMOVER SINGLE PACK CEE

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Opis ogólny : CLEANER, TABLETS
Użytkowanie : Różne
Zastosowania odradzane : Brak danych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawcy karta charakterystyki : Philips Electronics Nederland B.V., Philips Environment & Safety, High Tech Campus 37, 5656 AE Eindhoven, Tel. +31 (0)40 27 41 645
Wydział odpowiedzialny : dangerous.goods@philips.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer w nagłych przypadkach : +31 (0)497-598315

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

(WE) nr 1272/2008

Poważne uszkodzenie oczu	Kategoria 1	H318
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - chroniczny	Kategoria 3	H412

2.2. Elementy oznakowania

(WE) nr 1272/2008

Piktogram(y) określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo !

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280.3	Stosować 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.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanej firmy utylizacji odpadów.

Niebezpieczny(e) składnik(i) SODIUM PERCARBONATE
PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT

Uwagi dotyczące oznakowania Dostawca może przedstawić inne oznakowanie (etykieta użytkownika).

2.3. Inne zagrożenia

Jeżeli dotyczy: patrz sekcja 6.1 i sekcja 7.1.

*** SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

Składnik	Nr. CAS Nr. EC	Nr. indeksowy Nr. rejestracyjny	Procent(%)	Oznakowanie
WĘGLAN SODU	497-19-8 207-838-8	011-005-00-2 01-2119485498-19	≥22.0 - <24.0	GHS07 H319 Eye irrit. 2
SODIUM PERCARBONATE	15630-89-4 239-707-6	01-2119457268-30	≥23.0 - <25.0	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 H271 Ox. sol. 1 H302 Acute tox. 4 H318 Eye dam. 1 H411 Aquatic chronic 2
KWAS CYTRYNOWY	77-92-9 201-069-1	01-2119457026-42	≥12.0 - <14.0	GHS07 H319 Eye irrit. 2
PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT	29329-71-3 249-559-4	01-2119510382-52	≥1.0 - <2.5	GHS05 H318 Eye dam. 1
NON IONIC SURFACE ACTIVE AGENTS			<5.0	
FOSFORANY			>30.0	
SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	1344-09-8 215-687-4	01-2119448725-31 01-2119652761-37	≥3.0 - <5.0	GHS07 H315 Skin irrit. 2 H319 Eye irrit. 2 H335 STOT SE 3

Wszystkie zwroty H wymienione w tej sekcji podano w sekcji 16.

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

- Skóra** : Jak najszybciej zdjąć zanieczyszczone ubrania. Jak najszybciej usunąć pozostałości substancji (np. przemywając dużą ilością wody). W razie poważnego wystawienia na działanie wezwać lekarza.
- Spożycie** : Jeśli osoba poszkodowana jest przytomna, dać jej wodę do przepłukania jamy ustnej. NIE DAWAĆ nic do picia. W razie ogólnych zaburzeń zawieźć osobę poszkodowaną do szpitala; w pozostałych przypadkach wezwać lekarza.
- Wziewanie** : Jak najszybciej wyprowadzić osobę poszkodowaną na świeże powietrze i pozwolić odpocząć. W razie silnego wystawienia na działanie poradzić się lekarza. W razie problemów z oddychaniem, rozluźnić obcisłe ubrania i doprowadzić osobę poszkodowaną do pozycji siedzącej, o ile jest przytomna. W razie zatrzymania oddechu NIEZWŁOCZNIE podać tlen i jak najszybciej przewieźć do szpitala.
- Oczy** : Długo płukać sporą ilością wody. W razie zaburzeń wzroku natychmiast zawieźć osobę poszkodowaną do szpitala; w pozostałych przypadkach wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | | |
|-----------|-----------|---|
| Skóra | miejscowe | : Substancja powoduje podrażnienie: zaczerwienienie, ból. |
| | ogólne | : Przy intensywnym kontakcie ze skórą ryzyko dolegliwości skórnych. |
| Spożycie | miejscowe | : Prawdopodobnie brak wchłaniania na poziomie wartym odnotowania. |
| | ogólne | : Substancja powoduje podrażnienie: podrażnienie gardła, ból brzucha. |
| Wziewanie | ogólne | : W przypadku spożycia substancja może zostać wchłonięta. |
| | miejscowe | : Substancja w stanie rozpylnym powoduje podrażnienie: podrażnienie gardła, kaszel. |

Oczy	ogólne	:	Prawdopodobnie brak wchłaniania na poziomie warty odnotowania.
	miejscowe	:	Substancja jest żrąca: zaczerwienienie, ból, osłabienie wzroku.
Uwagi dotyczące objawów		:	Substancja ma wpływ na: krew.

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

Aby uzyskać porady dotyczące dalszego postępowania, należy skontaktować się z lokalnym ośrodkiem zatruc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwy środki gaśnicze

woda, specjalny proszek gaśniczy, polewanie wodą

Nieodpowiednie środki gaśnicze

niewykrywalne

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w ogniu : tlenek sodu, tlenek fosforu, dwutlenek krzemu, tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru założyć ubranie ochronne i używać aparatu oddechowego niewykorzystującego powietrza z otoczenia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Środki ostrożności

Stosować sprzęt ochronny. Patrz sekcja 8.

Przed użyciem przeczytać etykietę.

Metoda postępowania w nagłych przypadkach

Nie należy się spodziewać.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Pozostały materiał lub brudne puste opakowania należy spalić w odpowiedniej instalacji lub wywieźć na legalne wysypisko, zgodnie z przepisami krajowymi i miejscowymi.

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

Metoda usuwania

W razie potrzeby zasypać rozsypany materiał suchym piaskiem lub suchą ziemią, aby wiatr lub przeciąg go nie rozwiewał, przesywać lub zmieść do plastikowych worków i przekazać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 8 do odpowiednich środków ochrony osobistej.

Patrz sekcja 13 do dodatkowe informacje na temat utylizacji odpadów.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Nie spożywać pokarmów, napojów, i nie palić w miejscu pracy. Zdjąć skażoną odzież i sprzęt ochronny. Myć ręce po opuszczeniu miejsca pracy.

Lokalne usuwanie gazów : W zależności od warunków procesu, ale minimum dobra wentylacja pomieszczenia.

Kod składowania (w imieniu PGS 15) : brak

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

Warunki składowania : Zobacz także zwroty wskazujące środki ostrożności w sekcji 2.2.
Składować produkt pod zamknięciem, w zamkniętym oryginalnym pojemniku, suche, w miejscu, gdzie jest dobra wentylacja, poza zasięgiem dzieci.

Temperatura składowania : ≥ 15 °C - ≤ 25 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia :

kraj: Holandia

Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	WĘGLAN SODU
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	SODIUM PERCARBONATE
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	KWAS CYTRYNOWY
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	NON IONIC SURFACE ACTIVE AGENTS
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	FOSFORANY
Wartość średnia ważona czasu nie została podana.	SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2

C=Ceiling; S=Skin

Uwagi dotyczące limitów narażenia :

Unikać wdychania pyłu. Uwzględnić wartość średniej ważonej czasu (TWA) drażniącego pyłu wdychanego (10 mg/m³) i pyłu respirabilnego (5 mg/m³) w przypadku braku wartości dotyczących składników.

DNEL (Pochodny poziom niepowodujący skutków zdrowotnych)

Pracownik - Wdychanie - Ekspozycja długotrwała - Efekty lokalne: 10 mg/m ³	WĘGLAN SODU Źródło : ECHA C&L Inventory
Konsument - Wdychanie - Ekspozycja krótkotrwała - Efekty lokalne: 10 mg/m ³	WĘGLAN SODU Źródło : ECHA C&L Inventory
Pracownik - Wdychanie - Ekspozycja długotrwała - Efekty systematyczne: 5 mg/m ³	SODIUM PERCARBONATE Źródło : Karty chemiczne
Pracownik - Skórą - Ekspozycja długotrwała - Efekty lokalne: 12.8 mg/cm ²	SODIUM PERCARBONATE Źródło : ECHA C&L Inventory
Pracownik - Skórą - Ekspozycja krótkotrwała - Efekty lokalne: 12.8 mg/cm ²	SODIUM PERCARBONATE Źródło : ECHA C&L Inventory
Konsument - Skórą - Ekspozycja długotrwała - Efekty lokalne: 6.4 mg/cm ²	SODIUM PERCARBONATE Źródło : ECHA C&L Inventory
Konsument - Skórą - Ekspozycja krótkotrwała - Efekty lokalne: 6.4 mg/cm ²	SODIUM PERCARBONATE Źródło : ECHA C&L Inventory
Konsument - Doustnie - Ekspozycja długotrwała - Efekty systematyczne: 6.5 mg/kg m.c./dzień	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Konsument - Doustnie - Ekspozycja krótkotrwała - Efekty systematyczne: 6.5 mg/kg m.c./dzień	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Pracownik - Doustnie - Ekspozycja długotrwała - Efekty systematyczne: 13 mg/kg m.c./dzień	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : Dostawca

PNEC (Przewidywane stężenie bez działania szkodliwego)

Woda słodka: 0.035 mg/l	SODIUM PERCARBONATE Źródło : Karty chemiczne
Woda morska: 0.035 mg/l	SODIUM PERCARBONATE Źródło : Karty chemiczne
Uwalnianie przerywane: 0.035 mg/l	SODIUM PERCARBONATE Źródło : Karty chemiczne
Oczyszczalnia ścieków (STP): 16.24 mg/l	SODIUM PERCARBONATE Źródło : ECHA C&L Inventory
Woda słodka: 0.44 mg/l	KWAS CYTRYNOWY Źródło : Karty chemiczne
Woda morska: 0.044 mg/l	KWAS CYTRYNOWY Źródło : Karty chemiczne
Oczyszczalnia ścieków (STP): 1000 mg/l	KWAS CYTRYNOWY Źródło : ECHA C&L Inventory
Osad woda słodka: 34.6 mg/kg	KWAS CYTRYNOWY Źródło : ECHA C&L Inventory
Osad woda morska: 3.46 mg/kg	KWAS CYTRYNOWY Źródło : ECHA C&L Inventory
Gleba: 33.1 mg/kg	KWAS CYTRYNOWY Źródło : ECHA C&L Inventory
Woda słodka: 136 µg/l	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Woda morska: 14 µg/l	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Oczyszczalnia ścieków (STP): 20 mg/l	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Osad woda słodka: 59 mg/kg	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Osad woda morska: 5.9 mg/kg	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Gleba: 96 mg/kg	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory
Doustnie (pokarm): 12 g/kg	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT Źródło : ECHA C&L Inventory

8.2. Kontrola narażenia

Zalecane środki ochrony indywidualnej :

Ręce	: rękawice z kauczuku butylowego
Czasu użyteczności rękawic	: W celu uzyskania informacji: prosimy o kontakt z dostawcą rękawic.
Oczy	: okulary przeciwpyłowe
Wziewanie	: maska przeciwpyłowa P2
Skóra	: odzież ochronna (takich jak: fartuch, kombinezony, buty)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: tabletki		
Kolor	: biały		
Zapach	: charakterystyczny		
Próg zapachu (20°C; 1013 mbar)	: niewykrywalne		
pH	: 10.0 (10 g/l)		
Temperatura/przedział topnienia	: niewykrywalne		
Temperatura/przedział wrzenia	: niewykrywalne		
Temperatura/przedział zapłonu	: niewykrywalne		
Ilość/przedział oparów	: niewykrywalne		
Palność (ciała stałego, gazu)	: brak danych		
Granice wybuchowości	: nie dotyczy		
Ciśnienie oparów	: nie dotyczy		
Gęstość	: niewykrywalne		
Rozpuszczalność w wodzie	: pełne		
Log Po/w	: -1.72	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
	-0.81	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT	Źródło : Prosty widok
Temperatura autozapłonu	: niewykrywalne		
Temperatura rozkładu	: niewykrywalne		
Lepkość	: nie dotyczy		
Wybuch pyłu możliwy w powietrzu	: nie		
Właściwości utleniające	: nie		

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	: niewykrywalne
Wyładowanie elektrostatyczne	: niewykrywalne
Ogólny	: Produkt jest hydroskopowy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Patrz sekcja 10.2 - 10.6.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja lub mieszanina jest stabilna w warunkach normalnych. Patrz także sekcja 10.4.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z wodą	: nie
Innych niebezpiecznych warunki	: Brak danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Niebezpieczne reakcje z	: roztwory alkaliczne, kwasy, substancje redukujące, glin, fluor, pięciotlenek fosforu, lit, nitrozwiazki organiczne, substancje palne, sól metalu, metale, substancje utleniające, azotany metali
-------------------------	--

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu po podgrzaniu: brak

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostrą – droga pokarmowa

LD-50: 4.09 g/kg (ORL-RAT)	WĘGLAN SODU	Źródło : IUCLID
LD-50: 1.034 g/kg (ORL-RAT)	SODIUM PERCARBONATE	Źródło : IUCLID
LD-50: 3 g/kg (ORL-RAT)	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
LD-50: >0.5 g/kg (ORL-HMN)	SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	

Toksyczność ostrą – po naniesieniu na skórę

LD-50: >2 g/kg (SKN-RAT)	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : Dostawca
--------------------------	----------------	-------------------

Toksyczność ostrą – przez drogi oddechowe

LC-50: 2.3 mg/l/2H (IHL-RAT)	WĘGLAN SODU	Źródło : Prosty widok
------------------------------	-------------	-----------------------

Test Ames

ujemne
ujemne

WĘGLAN SODU
KWAS CYTRYNOWY

Źródło : Merck
Źródło : Merck

Działanie żrące/drażniące na skórę

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla działanie żrące/drażniące na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla działanie mutagenne na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla rakotwórczość.

Dodatkowe informacje dotyczące działania rakotwórczego (NTP, IARC, OSHA)

NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	WĘGLAN SODU
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	SODIUM PERCARBONATE
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	KWAS CYTRYNOWY
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT
NTP: nie	IARC: nie	OSHA: nie	SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla szkodliwe działanie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Substancja lub mieszanina nie jest sklasyfikowana dla zagrożenie spowodowane aspiracją.

Objawy

Skóra	miejskowe	: Substancja powoduje podrażnienie: zaczerwienienie, ból.
	ogólne	: Przy intensywnym kontakcie ze skórą ryzyko dolegliwości skórnych.
Spożycie	miejskowe	: Prawdopodobnie brak wchłaniania na poziomie warty odnotowania.
	ogólne	: Substancja powoduje podrażnienie: podrażnienie gardła, ból brzucha.
Wziewanie	miejskowe	: W przypadku spożycia substancja może zostać wchłonięta.
	ogólne	: Substancja w stanie rozpylnym powoduje podrażnienie: podrażnienie gardła, kaszel.
Oczy	ogólne	: Prawdopodobnie brak wchłaniania na poziomie warty odnotowania.
	miejskowe	: Substancja jest żrąca: zaczerwienienie, ból, osłabienie wzroku.
Uwagi dotyczące objawów		: Substancja ma wpływ na: krew.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność

LC-50: 300 mg/l/96H (Fish)	WĘGLAN SODU	Źródło : IUCLID
EC-50: 265 mg/l/48H (Daphnia)	WĘGLAN SODU	Źródło : IUCLID
IC-50: 242 mg/l/96H (Algae)	WĘGLAN SODU	Źródło : Prosty widok
LC-50: 70.7 mg/l/96H (Fish)	SODIUM PERCARBONATE	Źródło : IUCLID
EC-50: 4.9 mg/l/48H (Daphnia)	SODIUM PERCARBONATE	Źródło : IUCLID
LC-50: ≥440 - <760 mg/l/96H (Fish)	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
LC-50: >300 mg/l/96H (Fish)	SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	Źródło : IUCLID
IC-50: >100 mg/l/72H (Algae)	SODIUM SILICATE, POWDER, MOL.RATIO: 2.6 - 3.2	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biologiczne zapotrzebowanie na tlen (5)	: 1.011 g/g	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen	: 0.728 g/g	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
Stosunek biologicznego(5)/chemicznego zapotrzebowanie na tlen	: 0.72	KWAS CYTRYNOWY	
Biodegradowalność	: łatwo	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : Dostawca

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnikiem biokoncentracji (BCF)	: niewykrywalne		
Log Po/w	: -1.72	KWAS CYTRYNOWY	Źródło : IUCLID
	: -0.81	PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM SALT	Źródło : Prosty widok

12.4. Mobilność w glebie

Stała Henry'ego : 3.2E-8 atm m3/mol
5.2E-17 atm m3/mol

KWAS CYTRYNOWY
PHOSPHONIC ACID, (1-HYDROXYETHYLIDENE)BIS-, SODIUM
SALT

Źródło : Prosty widok

Źródło : Prosty widok

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Uwagi dotyczące : brak
ekotoksyczności

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostały materiał lub brudne puste opakowania należy spalić w odpowiedniej instalacji lub wywieźć na legalne wysypisko, zgodnie z przepisami krajowymi i miejscowymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega przepisom dotyczącym przewożenia substancji niebezpiecznych

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom dotyczącym przewożenia substancji niebezpiecznych

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega przepisom dotyczącym przewożenia substancji niebezpiecznych

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega przepisom dotyczącym przewożenia substancji niebezpiecznych

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie : nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie podlega przepisom dotyczącym przewożenia substancji niebezpiecznych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Brak danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Brak danych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

- Brak danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dotyczące karty : brak
charakterystyki

Przegląd obowiązujących zwrotów H dla wszystkich składników z sekcja 3

H271 Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Porady dotyczące szkoleń

Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla operatorów.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

REACH	Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service
TGG = TWA	Time Weighted Average
LEL	Lower Explosive Limit
UEL	Upper Explosive Limit
NTP	National Toxicology Program
KHC	Known Human Carcinogen
RAHC	Reasonably Anticipated Human Carcinogen
IARC	International Agency for Research on Cancer
OSHA	Occupational Safety & Health Administration
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
UN	United Nations
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
EmS	Emergency Schedule

* Wskazać zmiany względem poprzedniej wersji.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uważane są za poprawne w momencie publikacji. Firma Philips Electronics Nederland B.V. nie udziela żadnych gwarancji w zakresie ich treści ani przydatności do określonego celu lub użycia.