

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2020/878)

Data ostatniej weryfikacji : 2023-01-17
Data opracowania : 2022-01-12
Data wydania : 2010-11-02

Wersja : 16.2

Wskazanie zmiany : §2.1 - §2.2 - §2.3 - §3 - §4.1 - §4.2 - §5.1 - §5.2 - §6.1 - §6.2 - §6.3 - §7.1 - §7.2 - §8.2 - §9.1 - §10.4 - §10.6 - §11.1 - §13.1 - §14.1 - §14.2 - §14.3 - §14.4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Karta charakterystyki : 26453
Kod produktu : 8826 700 55300
Nazwa produktu : CA6700 PHILIPS SAECO DECALCIFIER

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania : Środek czyszczący
Zastosowania, których się nie zaleca : Brak dostępnych informacji.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca : PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE, DRACHTEN
Oliemolenstraat 5 Tussendiepen 4
9203 ZN Drachten 9206 AD Drachten
Holandia Holandia
Telefon : n.a. n.a.
Osoba odpowiedzialna za opracowanie : hazcom@philips.com
karty charakterystyki w imieniu
dostawcy/producenta

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +31 (0)497-598315

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 1C	H314
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 1	H318

2.1.2. Dodatkowe wskazówki

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo !

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.
P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P260.2	Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ręce po użyciu.
P280.5	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać 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 prysznicem].
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
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.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Składniki niebezpieczne L-(+)-KWAS MLEKOWY

uwagi dotyczące etykietowania brak/żaden.

2.3. Inne zagrożenia

Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

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

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

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.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanina

nr CAS	Nr WE	Nr REACH	Stężenie (%)	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	SCL / M-factor / ATE
WODA					
7732-18-5	231-791-2		≥65.0		
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT					
5949-29-1	201-069-1	01-2119457026-42	<25.0	GHS07 H319 Eye Irrit. 2	
L-(+)-KWAS MLEKOWY					
79-33-4	201-196-2	01-2119474164-39	<10.0	GHS05 H314 Skin Corr. 1C H318 Eye Dam. 1 EUH071	

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki	: Porażoną osobę przetransportować w pozycji leżącej, a w razie trudności z oddychaniem - w pozycji półsiedzącej. Poszkodowanym należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8). Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i utrzymywać w cieple. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. We wszystkich przypadkach budzących wątpliwości lub jeśli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.
Po wdechu	: Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.
W następstwie kontaktu ze skórą	: Natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Koniecznie wezwać lekarza! Nigdy nie należy płukać otwartych ran wodą w celu zapobiegania zakażeniom. Nałożyć na zranioną skórę sterylny bandaż i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
Jeśli nastąpił kontakt z oczami	: W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty. Chronić nieuszkodzone oko.
Po połknięciu	: Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. Nie podawać nic do jedzenia ani picia. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Samoochrona udzielających pierwszej pomocy	: Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy / Organy, których to dotyczy:

Organy, których to dotyczy: płuco

Po wdechu	: Uczucie palenia. Może powodować: ból gardła, Kaszel, Duszność, Obrzęk płuc, Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie. Poważne przypadki mogą spowodować: Może spowodować zgon
W następstwie kontaktu ze skórą	: Uczucie palenia. Może powodować: zaczerwienienie, ból, oparzenia, pęcherze
Jeśli nastąpił kontakt z oczami	: Uczucie palenia. Może powodować: zaczerwienienie, ból, Zaburzenia widzenia
Po połknięciu	: Uczucie palenia. Może powodować: ból gardła, Ból brzucha, Mdłości, Może spowodować uduszenie w wyniku skurczu lub obrzęku krtani.

Pozostałe dane: SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dla lekarza : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Klasa pożarowa B: - Suche środki gaśnicze. - piana gaśnicza. - Dwutlenek węgla (CO₂).
Niewłaściwe środki gaśnicze : Silny strumień wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania
Podczas pożaru mogą powstawać : Tlenek węgla - Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Ubranie ognioochronne. (EN469)

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności : Stosować środki ochrony osobistej. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.
Procedury działania na wypadek zagrożenia : Zagrożenie dla zdrowia! Ewakuować teren. Zagrożenie dla zdrowia. Patrz dział 6 i 4 karty charakterystyki.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej : Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wyciek. Jeśli jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu wyciekowi lub rozsypywaniu produktu. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

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

6.3.1. W celu hermetyzacji

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

6.3.2. Do czyszczenia

Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zabrudzone przedmioty i podłogę gruntownie wyczyścić, uwzględniając przepisy ochrony środowiska.

6.3.3. Inne informacje

W przypadku przedostania się produktu do kanalizacji, cieków wodnych, gleby lub powietrza i związanej z tym możliwości zanieczyszczenia środowiska o zdarzeniu należy poinformować odpowiednie władze.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne	: Osoby z historią chorobową dotyczącą problemów z uczulaniem skóry nie powinny być zatrudniane w jakimkolwiek procesie, w którym używany jest ten preparat.
Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania	: Należy zadbać o należytą wentylację. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
Środki ochrony przeciwpożarowej	: Produkt nie jest: Palny. Nie są wymagane żadne szczególne środki.
Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu	: Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych.
Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	: Unikać uwolnienia do środowiska.
Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej	: W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.
Pozostałe dane	: Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.

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

Środki techniczne i warunki przechowywania	: Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. - bez mrozu. - Przechowywać z dala od: źródeł zapłonu lub źródeł ciepła.
temperatura magazynowania	: Brak dostępnych informacji.
Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników	: Brak dostępnych informacji.
Klasyfikacja magazynowa	: C3
Substancje, których należy unikać	: Brak dostępnych informacji.
Informacje dodatkowe na temat warunków składowania	: Brak dostępnych informacji.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie	: Przestrzegać instrukcji obsługi. Przestrzegać instrukcji obsługi na etykiecie.
Rozwiązania branżowe	: Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Substancja robocza	Wartość graniczna	Niemcy		Szwajcaria		Rosja			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3	ppm		
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT		(pył wdychalny)		(pył wdychalny)					
	8 godzina(y)	2		2		1			
	15 minuty	4		4					
	C								

Źródło : SUVA, Dutch Health Council, 2006/15/WE, 2004/37/WE, LOLI DB, 2000/39/WE, GWBB/VLEP, Gestis, 91/322/EWG, 2017/164/EU, INRS (Fr), TRGS 905, TRGS 910, Austrian OEL Regulation, Dutch Social-Economic Council (SER), US OSHA, EU OSHA, TRGS 900, ACGIH®, 2009/161/UE

20 °C, 1013 mbar: Unia Europejska / Chiny / Korea Południowa

25 °C, 1013 mbar: Stany Zjednoczone / Kanada / Japonia

[x]: okres trwania oceny x minuty

C: górna granica ekspozycji

H: wchłaniany przez skórę

S: Ustawowa wartość progowa

ALARA: Najniższy racjonalnie osiągalny poziom (zasada ALARA).

Uwaga Wartości graniczne na stanowisku roboczym

brak/zaden

DNEL (Derived No Effect Level)

Brak dostępnych informacji.

PNEC (Predicted No Effect Concentration (wartość PNEC))

Substancja robocza	Zasoby wodne, Woda słodka [mg/L]	Zasoby wodne, Woda morska [mg/L]	Zasoby wodne, uwalnianie nieciągłe [mg/L]	Oczyszczalnia ścieków [mg/L]	osad, woda słodka [mg/kg sucha masa osadu]	osad, Woda morska [mg/kg sucha masa osadu]	ziemia [mg/kg ziemia sucha masa]
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT	0.44	0.044		1000	34.6	3.46	33.1

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Stosować chronione przed wybuchem instalacje, aparatury, instalacje odsysające, urządzenia itp. Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7 Środki techniczne i zastosowanie odpowiednich procesów pracowniczych są ważniejsze niż użycie osobistego wyposażenia ochronnego.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy : Właściwa ochrona oczu: Maski ochronne twarzy (przyłbica). nieodpowiednia ochrona oczu: Okulary ochronne.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni : Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk). Grubość materiału rękawic: 0.35 mm.

Ochrona ciała : Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne. Właściwa odzież ochronna: Odzież chroniąca przed chemikaliami. pełna ochrona głowy, twarzy i karku. Narękawnik ochronny. (kwasoodporny i odporny na ługowanie). Odporne na chemikalia obuwie ochronne.

Ochrona dróg oddechowych : Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Należy stosować tylko aparaty oddechowe z oznakowaniem CE z czterocyfrowym oznaczeniem kontrolnym. Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Typ filtra: A.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

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

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Wygląd	: Brak dostępnych informacji.
Kolor	: bezbarwny - klarowny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachowy	: Brak dostępnych informacji.
pH	: ≥ 1.0 - ≤ 2.1
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak dostępnych informacji.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnych informacji.
Temperatura zapłonu	: Brak dostępnych informacji.
Szybkość parowania	: Brak dostępnych informacji.
palność	: Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych informacji.
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych informacji.
Prężność pary	: ≤ 2.3 kPa (20 °C)
Gęstość par	: Brak dostępnych informacji.
Względna gęstość	: ≥ 1.00 - ≤ 1.20 (water=1) (20 °C)
Rozpuszczalność(ci)	
Woda	: bardzo dobrze rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT	: -1.7 - Źródło: LOLI
L-(+)-KWAS MLEKOWY	: -0.54 - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 107
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych informacji.
Temperatura rozkładu	: Brak dostępnych informacji.
Lepkość	: Brak dostępnych informacji.
Właściwości wybuchowe:	: nie dotyczy
Właściwości wspomagające pożar	: nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Temperatura krytyczna Tkryt : nie dotyczy
Rozpuszczalność w tłuszczach : Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nadmierne ciepło.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje utleniające - Metale - Środek redukujący - azotany metali - ługi

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu. - Produkty rozkładu podczas spalania: patrz punkt 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Po połknięciu : Nie
Kontakt ze skórą : Nie
Inhalacja : Nie

Substancje	Dawka / Stężenie	Wartość	gatunki	czas narażenia	Metoda
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT					
doustny	LD50:	5400 mg/kg	Szczur		OECD 401
skórny	LD50:	>2000 mg/kg	Szczur		OECD 402
L-(+)-KWAS MLEKOWY					
doustny	LD50:	3543 mg/kg	Szczur		OECD 401
skórny	LD50:	>2000 mg/kg	Królik		EPA OPP 81-2
Inhalacja (pył/mgła)	LC50:	>7.94 mg/L	Szczur	4 godzina(y)	OECD 403

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 : nie dotyczy

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

Rakotwórczość : 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 : nie dotyczy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : nie dotyczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją : nie dotyczy

Symptomy

Po wdechu : Uczucie palenia. Może powodować: ból gardła, Kaszel, Duszność, Obrzęk płuc, Objawy mogą pojawić się także dopiero po wielu godzinach po ekspozycji na działanie. Poważne przypadki mogą spowodować: Może spowodować zgon

W następstwie kontaktu ze skórą : Uczucie palenia. Może powodować: zaczerwienienie, ból, oparzenia, pęcherze

Jeśli nastąpił kontakt z oczami : Uczucie palenia. Może powodować: zaczerwienienie, ból, Zaburzenia widzenia

Po połknięciu

: Uczucie palenia. Może powodować: ból gardła, Ból brzucha, Mdłości, Może spowodować uduszenie w wyniku skurczu lub obrzęku krtani.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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

11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nazwa substancji	Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków	Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych
KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT	LC50: >100 mg/L 96 godzina(y) Ryba - Źródło: ECHA	EC50: >50 mg/L 48 godzina(y) Dafnia - Źródło: ECHA		
L-(+)-KWAS MLEKOWY	LC50: 320 mg/L 96 godzina(y) Danio rerio (danio przegowany) - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 203	EC50: 130 mg/L 48 godzina(y) Daphnia magna (duża pchła wodna) - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 202	EC50: >2.8 mg/L 72 godzina(y) Pseudokirchneriella subcapitata - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 201	
Nazwa substancji	Chroniczna (długotrwała) toksyczność dla ryb	Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych	Chroniczna (długotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic	Toksyczność dla innych roślin / organizmów wodnych
L-(+)-KWAS MLEKOWY			NOEC: 1.9 mg/L 72 godzina(y) Pseudokirchneriella subcapitata - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 201	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT

: Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 301B

L-(+)-KWAS MLEKOWY

: Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD). - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 301B

Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)

: Brak dostępnych informacji.

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

: Brak dostępnych informacji.

iloraz BZT5/ChZT

: Brak dostępnych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny

: Brak dostępnych informacji.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

KWAS CYTRYNOWY MONOHYDRAT

: -1.7 - Źródło: LOLI

L-(+)-KWAS MLEKOWY

: -0.54 - Źródło: ECHA - Metoda: OECD 107

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

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 dostępnych informacji.

12.8. Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Przestrzegać lokalnych przepisów odwadniania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

O ile to możliwe, należy unikać lub minimalizować generowanie odpadów. Odpadów nie należy usuwać poprzez wprowadzanie ich do wody, kanalizacji, ścieków lub gleby. Usuwanie odpadów powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, krajowymi i/lub regionalnymi.

Inne zalecenia dotyczące usuwania : nie dotyczy

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 3265

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.(L-+)-KWAS MLEKOWY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 80

EmS (IMDG) : F-A, S-B

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy międzynarodowe:

Minamata Convention on Mercury : nie dotyczy

Przepisy UE

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

nie dotyczy

Mieszanina zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które są przedmiotem zezwolenia na mocy załącznika XIV do rozporządzenia REACH:

nie dotyczy

Ogólna ocena właściwości CMR

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) : nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 [POP]

nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 o substancjach zubożających warstwę ozonową.

nie dotyczy

Przestrzegać ograniczeń zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Przestrzegać ograniczeń w zakresie pracy zgodnie z dyrektywą 92/85/EWG o ochronie macierzyństwa lub z bardziej restrykcyjnymi przepisami krajowymi, jeśli mają zastosowanie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dodatkowe wskazówki

Specyficzne zalecenia i uregulowania zasad postępowania Szwajcaria:

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Importer/Wyłączny przedstawiciel: Philips AG, Seestrasse 87, 8810 Horgen, Szwajcaria

Telefon: +41 (0)44/488 2211

Informacja telefoniczna (Produkt): +41 (0)800/002050 (Monday - Friday 8:00 - 18:00)

Sieć komórkowa: +41 (0)848/000292 (Poniedziałek - Piątek 8:00 - 18:00)

Centrum Informacji Toksykologicznej, Szwajcaria CH-8028 Zürich: +41 (0)44/2515151 or 145

- SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV: 20 01 29

Dosłowne brzmienie zwrotów H (numer i pełny tekst)

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy.

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.

Skróty i akronimy

ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
BuAc	Octan n-butyli
CAS	Chemical Abstracts Service
CCID	New Zealand Chemical Classification and Information Database
DSL	Canada Domestic Substances List
ECHA-RAC	ECHA Committee for Risk Assessment
EFSA	European Food Safety Authority
EHSP	OECD Environment, Health, and Safety Publication
EmS	Harmonogram awaryjny
EU-CLH	European Union Harmonised Classification and Labelling
GESTIS	Databases on hazardous substances of the German Social Accident Insurance
GHS	Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów
GWBB-VLEP	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling/Valeurs limites d'exposition professionnelle
HHS	U.S. Department of Health and Human Services
HSDB	Hazardous Substances Data Bank
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowa Organizacja Morska
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INRS	French National Research and Safety Institute for the Prevention of Occupational Accidents and Diseases
JP-GHS	Japan GHS Basis for Classification Data
KHC	Znane karcynogeny ludzkie.
LEL	Dolna granica wybuchowości
LOLI	LOLI (List of Lists) Database
n.a.	nie dotyczy
NDSL	Canada Non-domestic Substance List
NICNAS	Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme
NIER	South Korea National Institute of Environmental Research Evaluations
NLM	United States National Library of Medicine
NTP	Narodowy program toksykologiczny
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OSHA	Administracja bezpieczeństwa i higieny pracy
OUE	European Odour Unit
RAHC	Racjonalnie przewidywany ludzki czynnik rakotwórczy
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (EU)
SIDS	OECD Screening Information Data Sets
SUVA	Swiss Accident Insurance Fund
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	The Toxic Substances Control Act Chemical Substance Inventory
TWA	Średnia ważona w czasie
UEL	Górna granica wybuchowości
UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych
US-EPA	United States Environmental Protection Agency

Disclaimer: Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są uważane za odpowiadające stanowi faktycznemu w momencie wydania. Philips Electronics Nederland B.V. nie udziela żadnych gwarancji co do treści karty ani co do przydatności do określonego celu lub zastosowania.