

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Nilfisk Acido_105301622_105301623

Numer produktu

105301622 105301623

Numer rejestracji (REACH)

Nie ma zastosowania

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

NA

Zastosowania odradzane

-

Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w sekcji 16.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
Brøndby
DK-2605
Tlf.: +45 43 23 40 50

Osoba kontaktowa

-

Adres email

sds.com@nilfisk.com

Karta SDS sporządzona dnia

20-02-2017

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

(12) 411 99 99

Czynny codziennie przez całą dobę,
obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii.
Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 2.2.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram**Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. (H314)
 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. (H400)
 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H411)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne -
Zapobieganie Nie wdychać mgły/par/dymu/rozpylonej cieczy. (P260).
 Stosować ochronę ocz/odzież ochronną/rękawice ochronne. (P280).
Reagowanie W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. (P303+P361+P353).
 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338).
Przechowywanie -
Usuwanie -

Zawiera

Phosphoric Acid, Alkyldimethylbenzylammonium Chloride, fatty alcohol alkoxyolate

2.3. Inne zagrożenia

-

Informacje uzupełniające na etykiecie

-

Inne**VOC**

-

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach**3.1/3.2. Substancje/ Mieszanki**

NAZWA:	Phosphoric Acid
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 7664-38-2 WEr-nr: 231-633-2 Nr indeksowy: 015-011-00-6
ZAWARTOŚĆ:	25-40%
CLP KLASYFIKACJA:	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1 H290, H314, H318
UWAGA:	L
NAZWA:	Alkyldimethylbenzylammonium Chloride
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 85409-22-9 WEr-nr: 287-089-1
ZAWARTOŚĆ:	3-5%
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAZWA:	1-Butoxy-2-hydroxyethan
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 111-76-2 WEr-nr: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0
ZAWARTOŚĆ:	3-5%
CLP KLASYFIKACJA:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H302, H312, H315, H319, H332
UWAGA:	SL
NAZWA:	Citric Acid
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 77-92-9 WEr-nr: 201-069-1
ZAWARTOŚĆ:	1-3%
CLP KLASYFIKACJA:	Eye Irrit. 2 H319
NAZWA:	fatty alcohol alkoxyolate
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: - WEr-nr: Polymer REACH-nr: 02-2119552440-48-0000
ZAWARTOŚĆ:	1-3%
CLP KLASYFIKACJA:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAZWA:	2-phosphobutane-1,2,4-tricarboxylic,acid
NUMERY IDENTYFIKACYJNE:	CAS-nr: 37971-36-1 WEr-nr: 253-733-5

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem 2015/830

ZAWARTOŚĆ: 1-3%
CLP KLASYFIKACJA: Met. Corr. 1, Eye Irrit. 2
H290, H319

(*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w sekcji 8, jeśli są dostępne.

S = organiczny rozpuszczalnik.

Inne informacje

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 11,2 - 16,8$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 6,24 - 9,36$
N chronic (CAT 2) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic}) * 25 * 0,1 * 10^{\text{CATi}}) = 1,152 - 1,728$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute}) * 25) = 1,152 - 1,728$
Detergent:
< 5%: KATIONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNNE, NIEJONOWE ŚRODKI POWIERZCHNIOWO CZYNNNE

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

Poszkodowaną osobę należy umieścić na świeżym powietrzu. Należy zadbać, aby poszkodowana osoba była pod obserwacją. Unikać szoku trzymając poszkodowaną osobę w ciepłe i spokoju. W przypadku braku oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie. W przypadku braku przytomności należy ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji bocznej ustalonej. Zawezwac pogotowie.

Kontakt ze skórą

Należy usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która weszła w kontakt z materiałem, należy umyć dokładnie wodą i mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast splukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienia i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Należy natychmiast zawezwac lekarza.

Połknięcia

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie ma zastosowania

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działania destrukcyjne dla tkanek: produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie oparów lub aerozoli może uszkodzić płuca i spowodować podrażnienie i ból w narządach układu oddechowego oraz kaszel.

Substancje żrące powodują nieodwracalne uszkodzenia oczu. Działa żrąco na skórę.

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki węgla. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem. Unikać wdychania oparów rozlanego materiału.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy unikać uwalniania do jezior, strumyków, ścieków itp. W przypadku wycieku do otoczenia, należy powiadomić miejscowe władze ds. środowiska. Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania” Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych. Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Temperatura przechowywania

Brak dostępnych danych

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w sekcja 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy

Brak danych

DNEL / PNEC

DNEL (Phosphoric Acid): 2,92 mg/m³

Exposure: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)

DNEL (Phosphoric Acid): 0,73 mg/m³

Exposure: Wziewnie

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)

DNEL (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 5,7 mg/kg/day

Exposure: Naskórnice

Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)

DNEL (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 3,96 mg/kg/day

Exposure: Wziewnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)
DNEL (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 3,4 mg/kg/day
Exposure: Doustnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)
DNEL (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 3,4 mg/kg/day
Exposure: Naskórnice
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)
DNEL (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 1,64 mg/kg/day
Exposure: Wziewnie
Czas ekspozycji: Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)

PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 0,0009 mg/L
Exposure: Woda słodka
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 0,00096 mg/L
Exposure: Woda morską
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 0,00016 mg/L
Exposure: Sporadyczne uwolnienie
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 12,27 mg/kg
Exposure: Osad w wodzie słodkiej
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 13,09 mg/kg
Exposure: Osad w wodzie morskiej
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 7 mg/kg
Exposure: Osad w wodzie morskiej
PNEC (Alkyldimethylbenzylammonium Chloride): 0,4 mg/L
Exposure: Oczyszczalnia ścieków

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola nie jest konieczna pod warunkiem, że produkt używany jest w normalny sposób.

Ogólne zasady postępowania

Przestrzegać zwykłych zasad higieny.

Scenariusze narażenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Należy zachowywać zwykłą ostrożność przy użyciu produktu. Unikać wdychania gazu i pyłu.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać wanienki ściekowej.

Osobiste wyposażenie ochronne



Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Polecamy: S/SL . P2. Biały

Skóra i ciało

Obowiązkowe jest używanie specjalnej odzieży roboczej. Przy długotrwałej pracy z produktem można ewentualnie używać odzieży ochronnej.

Ręce

Polecamy: Nityl. Zapoznaj się z instrukcjami producenta.

Oczy

Używaj ochrony twarzy. Alternatywnie, można użyć okularów ochronnych z osłoną boczną.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Ciecz
Kolor	Żółtawy
Zapach	Kwaśny
pH	0,5
Lepkość (40°C)	Brak dostępnych danych
Gęstość (g/cm ³)	1,19

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Brak dostępnych danych
Punkt wrzenia (°C)	Brak dostępnych danych
Ciśnienie pary	Brak dostępnych danych

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Brak dostępnych danych
Zapalność °C	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu °C	Brak dostępnych danych
Granice wybuchowości (obj. %)	Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
n-oktanol/woda współczynnik	Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)	Brak dostępnych danych
----------------------------------	------------------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wolno wystawiać na działanie ciepła (np. na nasłonecznienie), bo może powstać nadciśnienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra**

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Szczur	LD50	Doustnie	> 6500 mg/kg
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Szczur	LD50	Naskórnice	> 4000 mg/kg
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Szczur	LD50	Doustnie	> 6730 mg/kg
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Królik	LD50	Doustnie	> 7000 mg/kg
Citric Acid	Mysz	LD50	Doustnie	5400 mg/kg
Citric Acid	Szczur	LD50	Doustnie	1746 mg/kg
Citric Acid	Królik	LD50	Naskórnice	2270 mg/kg
1-Butoxy-2-hydroxyethan	Szczur	LD50	Doustnie	397,5 mg/kg
1-Butoxy-2-hydroxyethan	Królik	LD50	Naskórnice	3412 mg/kg
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Szczur	LD50	Doustnie	1530 mg/kg
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Królik	LD50	Naskórnice	2740 mg/kg
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Szczur	LD50	Wziewnie	> 840 mg/m ³ /1 h
Phosphoric Acid				
Phosphoric Acid				
Phosphoric Acid				

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Dane substancji: Phosphoric Acid

Test: no guideline followed

Wyniki: Ætser huden

Dane substancji: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Test: no guideline followed

Organizm: -

Wyniki: ætsende virkninger på hud og slimhinde

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Dane substancji: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Test: no guideline followed

Wyniki: Virker stærkt ætsende

Dane substancji: Phosphoric Acid

Test: no guideline followed

Wyniki: Ætsende stoffer forårsager skader på øjne.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Dane substancji: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Brak efektów ubocznych.

Działanie rakotwórcze

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane substancji: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Brak efektów ubocznych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Dane substancji: Alkyldimethylbenzylammonium Chloride

Brak efektów ubocznych.

Długotrwałe działanie

Działania destrukcyjne dla tkanek: produkt zawiera substancje żrące. Wdychanie oparów lub aerozoli może uszkodzić płuca i spowodować podrażnienie i ból w narządach układu oddechowego oraz kaszel.

Substancje żrące powodują nieodwracalne uszkodzenia oczu. Działa żrąco na skórę.

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Czas	Wynik
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...				
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Ryba	EC0	-	> 1000 mg/L
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Rozwielitka	EC0	24 h	> 300 mg/L
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Glon	EC0	72 h	1300 mg/L
2-phosphobutane-1,2,4-tricarbo...	Rozwielitka	EC0	-	80 mg/L
Citric Acid	Ryba	EC0	-	625 mg/L
Citric Acid	Glon	EC0	-	640 mg/L
Citric Acid	Ryba	LC50	96 h	1490 mg/L
1-Butoxy-2-hydroxyethan	Rozwielitka	EC50	24 h	1720 mg/L
1-Butoxy-2-hydroxyethan	Glon	EC0	168 h	900 mg/L
1-Butoxy-2-hydroxyethan	Ryba	LC50		0,515 mg/l
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Rozwielitka	EC50		0,016 mg/l
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Glon	IC50		0,03 mg/l
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Glon	NOEC		0,009 mg/l
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Ryba	LC50	96 h	138 ppm
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Ryba	EC50	48 h	> 100 mg/L
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...	Glon	EC50	72 h	> 100 mg/L
Alkyldimethylbenzylammonium Ch...				
Phosphoric Acid				

Phosphoric Acid
Phosphoric Acid

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Alkyldimethylbenzylammonium	Tak	Brak danych	Brak danych
Ch...	Tak	Brak danych	Brak danych
Phosphoric Acid			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BCF
Phosphoric Acid	Nie	Brak danych	Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

1-Butoxy-2-hydroxyethan: Log Koc= 0,719839, Obliczenia z LogPow (Wysoka ruchliwość:).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Kody odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

Odpady

EWC kod

20 01 29*

detergenty zawierające substancje niebezpieczne

Właściwe oznakowanie

-

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać pod takimi samymi warunkami, jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 – 14.4

Produkt podlega konwencji dotyczącej niebezpiecznych towarów.

ADR/RID

14.1. Numer UN (numer ONZ)	1760
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŚRĄCY CIEKŁY, I.N.O.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8
14.4. Grupa opakowaniowa	III
Uwaga	-
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	E

IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric Acid)
Class	8
PG*	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

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

Brak danych

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych Tekst załącznika

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

Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat. W sprawie wyjątków, patrz Zarządzenie Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy nr 239 z 6. kwietnia 2005 r. o pracy osób młodocianych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Inne

Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

Źródła

DYREKTYWA RADY 94/33/WE z dnia 22 czerwca 1994 r. w sprawie ochrony pracy osób młodych.
Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (CLP).
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H290 - Może powodować korozję metali.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w sekcji 1

-

Inne symbole wymienionych w sekcji 2

-

Inne

Zgodnie z rozporządzeniem (EC) nr 1272/2008 (CLP) ocena stopnia klasyfikacji mieszaniny opiera się na:

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi

podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP)

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla środowiska jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP). Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

MH

Data ostatnich zasadniczych zmian

20-02-2017

Data ostatnich drobnych zmian

20-02-2017