



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : SANET power Q&E 6x325ml west
numer identyfikacyjny : 64534

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : Środek czyszczący
substancji/mieszaniny
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
Ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba : Produktsicherheit@werner-mertz.com
odpowiedzialna/zatwierdzająca
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje powodujące korozję metali, H290: Może powodować korozję metali.
Kategoria 1

Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj :
zagrożenia





Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Hasło ostrzegawcze	:	Niebezpieczeństwo	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H290 H314	Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 Zapobieganie: P260 P280 Reagowanie: P305 + P351 + P338 + P310 P302 + P350 P333 + P313 Usuwanie: P501	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/ pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

kwas L-mlekowy
kwas metanosulfonowy

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Oznaczenie w stosowanym stężeniu

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze	:	Uwaga	
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	:	H290 H315 H319	Może powodować korozję metali. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	:	P102 P260 P280 P305 + P351 + P338 + P310	Chronić przed dziećmi. Nie wdychać rozpylonej cieczy. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

P302 + P350

P501

Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM
ZATRUĆ/lekarzem.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ:
Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
Do specjalnych pojemników na odpady wrzucaj
wyłącznie puste opakowania.

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
kwask L-mlekowy	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 SCL ≥ 10 % 2; H315 ≥ 3 % 1; H318 1 - < 3 % 2; H319	≥ 15 - < 20
kwask metanosulfonowy	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H314 SCL 5 - 100 % 1B; H314 3 - < 5 % 1; H318 3 - < 5 % 2; H315 1 - < 3 % 2; H319 1 - < 3 % 2; H315	≥ 5 - < 10
Sodium lauryl sulfate (INCI)	73296-89-6 277-362-3 01-2119489464-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 SCL 10 - 20 % 2; H319 ≥ 20 % 1; H318	≥ 5 - < 10



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

D-glukopiranoza, oligomeryczna, C8-10-alkilo glikozydy	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 SCL > 10 % 1; H318	>= 3 - < 5
--	--------------------------------	---	------------

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
Zmyć mydłem i dużą ilością wody.
Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany.
- W przypadku kontaktu z oczami : Niewielkie ilości przedostające się do oczu mogą powodować nieodwracalne uszkodzenia tkanek i ślepotę.
Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Kontynuować przemywanie oczu w trakcie transportu do szpitala.
- W przypadku połknięcia : Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy : działanie powodujące korozję
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania : Niebezpieczne produkty spalania nie są znane

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

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

Metody oczyszczania : Zneutralizować kredą, roztworem ługu lub amoniakiem.
Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania



Werner & Mertz
Professional

SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

- | | |
|---|--|
| Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się | : Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. |
| Wytyczne ochrony przeciwpożarowej | : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej. |
| Środki higieny | : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |

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

- | | |
|--|---|
| Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych | : Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. |
| Inne informacje | : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. |

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| Specyficzne zastosowania | : Środek czyszczący |
|--------------------------|---------------------|

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

DNEL

**kwas L-mlekowy
79-33-4:**

- | |
|--|
| : Zaprześcić używania: Pracownicy |
| Droga narażenia: Wdychanie |
| Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe |
| Wartość: 592 mg/m ³ |
|
Zaprześcić używania: Konsumenci |
| Droga narażenia: Połknięcie |
| Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie krótkotrwałe, Skutki układowe |
|
Zaprześcić używania: Konsumenci |



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

**kwas metanosulfonowy
75-75-2:**

Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Narażenie krótkotrwałe, Efekty miejscowe
Wartość: 296 mg/m³

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 2,89 mg/m³

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 6,76 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 1,73 mg/m³

**Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:**

: Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 285 mg/m³

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprześć używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

**D-glukopiranoza,
oligomeryczna, C8-10-alkilo
glikozydy
68515-73-1:**

Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 85 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 420 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Kontakt przez skórę
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
Wartość: 124 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Połknięcie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe

PNEC

**kwask L-mlekowy
79-33-4:**

: Woda słodka
Wartość: 1,3 mg/l

STP
Wartość: 10 mg/l

**kwask metanosulfonowy
75-75-2:**

: Woda słodka
Wartość: 0,012 mg/l

Woda morską
Wartość: 0,0012 mg/l

Osad wody słodkiej
Wartość: 0,0251 mg/kg

Gleba
Wartość: 0,00183 mg/kg

Stosowanie okresowe/uwolnienie
Wartość: 0,12 mg/l

Instalacja oczyszczania ścieków
Wartość: 100 mg/l



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:	:	Woda słodka
		Wartość: 0,0958 mg/l
		Woda morską
		Wartość: 0,0096 mg/l
		Osad wody słodkiej
		Wartość: 3,37 mg/kg
		Osad morski
		Wartość: 0,337 mg/kg
		Gleba
		Wartość: 0,616 mg/kg
D-glukopiranoza, oligomeryczna, C8-10-alkilo glikozydy 68515-73-1:		STP
		Wartość: 1084 mg/l
		intermittent release
		Wartość: 0,036 mg/l
	:	Woda słodka
		Wartość: 0,176 mg/l
		Woda morską
		Wartość: 0,0176 mg/l
		intermittent release
		Wartość: 0,27 mg/l
		STP
		Wartość: 560 mg/l
		Osad wody słodkiej
		Wartość: 1,516 mg/kg
		Osad morski
		Wartość: 0,152 mg/kg
		Gleba
		Wartość: 0,654 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

	nitrylowej kategorii III i zgodnie z EN 374 (0,4 mm).
Uwagi	: Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).
<u>Ochrona skóry i ciała</u>	: Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
<u>Ochrona dróg oddechowych</u>	: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli. Zalecany typ filtra: Filtr ABEK-P3
<u>Kontrola narażenia środowiska</u>	
Informacje ogólne	: Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: czerwony
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 0, w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak dostępnych danych
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,099 g/cm ³ w 20 °C



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Wyrób

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Brak dostępnych danych
Dalsze informacje	: Brak dostępnych danych

Składniki:

kwas L-mlekowy

79-33-4:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 Szczur: 3.730 mg/kg LD50 Mysz: 4.875 mg/kg LD50 doustnie Świnka morska: 1.810 mg/kg
-------------------------------------	--

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 7,94 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
---	--

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Królik: > 2.000 mg/kg
---	------------------------------

kwas metanosulfonowy

75-75-2:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 Szczur: 200 mg/kg LD50 Szczur: 649 mg/kg
-------------------------------------	--

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC0 Mysz: > 1,88 mg/l Czas ekspozycji: 1 h
---	---

LC0 Szczur: 0,74 mg/l
Czas ekspozycji: 6 h

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Królik: > 1.000 - 2.000 mg/kg
---	--------------------------------------



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Sodium lauryl sulfate (INCI)

73296-89-6:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 doustnie Szczur: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 Królik: > 2.000 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Wynik: drażniący Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Wynik: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

D-glukopiranoza, oligomeryczna, C8-10-alkilo glikozydy

68515-73-1:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa	: LD50 Szczur: > 5.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: Królik: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Łagodne podrażnienie skóry Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Nieodwracalne skutki dla oczu Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Gatunek: Świnka morska Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry. Metoda: Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro	: Rodzaj narażenia: Test Ames Wynik: negatywny Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD
--------------------------	--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

kwas L-mlekowy

79-33-4:



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 130 mg/l Czas ekspozycji: 96 h LC50 (Ryby): 320 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 130 mg/l Czas ekspozycji: 48 h EC50 (Daphnia pulex (dafnia)): 240 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (Selenastrum capricornutum): 3.500 mg/l ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algi zielone)): 2.800 mg/l Czas ekspozycji: 72 h
Toksyczność dla bakterii	: EC50 : > 100 mg/l Czas ekspozycji: 3 h

kwas metanosulfonowy 75-75-2:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: próba statyczna Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla alg	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla bakterii	: EC50 : 10 - 100 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika Uwagi: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

Sodium lauryl sulfate (INCI) 73296-89-6:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): > 10 - 100 mg/l Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD LC50 (Ryby): 3,6 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłtka)): 10 - 100 mg/l



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

	EC50 (Daphnia (Rozwielitka)): 4,7 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
	NOEC (Daphnia (Rozwielitka)): 2,5 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla alg	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l
Toksyczność dla bakterii	: EC0 (Pseudomonas putida): > 100 mg/l
Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)
	NOEC: 0,11 mg/l Czas ekspozycji: 34 d Gatunek: Ryby
	NOEC: 0,35 mg/l Czas ekspozycji: 34 d Gatunek: Ryby
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 1 - 10 mg/l Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

Biodegradowalność	: Uwagi: 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.
-------------------	---

Składniki:

kwas L-mlekowy

79-33-4:

Biodegradowalność	: Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	: 450 mg/g Czas inkubacji: 5 d
	600 mg/g Czas inkubacji: 20 d
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)	: 900 mg/g
ThOD	: 1.067 mg/g

kwas metanosulfonowy

75-75-2:

Biodegradowalność	: Wynik: ulega szybkiej biodegradacji Biodegradacja: > 99 %
-------------------	--



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Czas ekspozycji: 28 d

Sodium lauryl sulfate (INCI)
73296-89-6:

Biodegradowalność : Wynik: ulega szybkiej biodegradacji
Biodegradacja: 100 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: OECD 301 B

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

kwas metanosulfonowy
75-75-2:

Współczynnik podziału: n- : log Pow: -2,38
oktanol/woda

12.4 Mobilność w glebie

Składniki:

kwas metanosulfonowy
75-75-2:

Rozdział pomiędzy elementy : Koc: 1Uwagi: Wysoce mobilny w glebie
środowiskowe

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje : Dla produktu nie ma dostępnych danych.
ekologiczne

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób : Nie usuwać odpadów do ścieków.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

Kod Odpadu

Europejski Katalog Odpadów
200129

Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR : 3265
IMDG : 3265
IATA : 3265

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR : MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, KWAŚNY, ORGANICZNY, I.N.O.
(l-(+)-lactic acid)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.
(l-(+)-lactic acid)
IATA : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
(l-(+)-lactic acid)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupa opakowaniowa

ADR
Kod klasyfikacyjny : C3
Grupa opakowaniowa : III
Nr. rozpoznawczy zagrożenia : 80
Etykiety : 8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele : (E)
IMDG
Grupa opakowaniowa : III
Etykiety : 8
EmS Numer : F-A, S-B
IATA
Instrukcja pakowania (transport lotniczy towarowy) : 856
Instrukcja opakowania (LQ) : Y841
Grupa opakowaniowa : III
Etykiety : 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska : nie



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

IMDG

Substancja mogąca
spowodować zanieczyszczenie
morza

: nie

IATA

Niebezpieczny dla środowiska

: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu
Europejskiego i Rady 2012/18/UE
w sprawie kontroli zagrożeń
poważnymi awariami związanymi
z substancjami niebezpiecznymi.

: Nie dotyczy

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 27,92 %
996,42 g/l
Zawartość lotnych składników z wyłączeniem wody

Zawartość organicznych
substancji lotnych (VOC)

: Zawartość substancji lotnych: 27,92 %
306,81 g/l
Zawartość lotnych składników ważna jedynie dla materiałów
powłokowych stosowanych na powierzchniach drewnianych

zgodnie z Rozporządzeniem
(WE) nr 648/2004 Parlamentu
Europejskiego i Rady z dnia 31
marca 2004 r. w sprawie
detergentów

: 5 - <15% Anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% Niejonowe
środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich
mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
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 (Dziennik Urzędowy Unii
Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009
r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie
Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EEG i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

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.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dalsze informacje

Procedura klasyfikacji:	H290	Metoda obliczeniowa
	H314	Na podstawie danych z badań.
	H318	Na podstawie danych z badań.



SANET power Q&E 6x325ml west

WM 0713747

Numer katalogowy: 0713747

Wersja 6.0

Aktualizacja 09.03.2017

Wydrukowano dnia 30.05.2017

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AICS - Australijski spis substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.