



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 453/2010]

### SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SURFANIOS

Kod produktu: 350000

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Czyszczenie i dezynfekcja podłóg, powierzchni oraz sprzętu.

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących produktu należy zapoznać się z treścią etykiety.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy: Laboratoires ANIOS.

Adres: Pavé du Moulin.59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.

Telefon: + 33 (0)3 20 67 67 67 Fax: + 33 (0)3 20 67 67 68.

e-mail: [fds@anios.com](mailto:fds@anios.com)

[www.anios.com](http://www.anios.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 33 (0) 1 45 42 59 59

lub + 48 22 619 66 54 wew. 1240 (telefon czynny całą dobę)

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział  
Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii  
Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego,  
Warszawa

lub +48 42 657 99 00, + 48 42 631 47 67

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

### SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE oraz jego późniejszymi zmianami

Met. Corr. 1 H290, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411

Może powodować korozję metali. Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE oraz jego późniejszymi zmianami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



**NIEBEZPIECZEŃSTWO**

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie:

Zawiera: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diaminę, chlorek didecylodimetyloamonium, etoksylogowany izotridekanol, wersenian czterosodowy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

**SURFANIOS - 350000**

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 Chronić przed dziećmi.

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P330 Wypłukać usta.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności – usuwanie:**

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

**2.3. Inne zagrożenia**

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Odpowiednie badania nie były przeprowadzone. Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji zaklasyfikowanych jako SVHC w stężeniu  $\geq 0,1\%$ .

**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszanki**

Numery identyfikujące	Klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: - Numer CAS: 69011-36-5 Numer WE: - Numer REACH: - <b>etoksylogowany izotridekanol</b>	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: 607-428-00-1 Numer CAS: 64-02-8 Numer WE: 200-573-9 Numer REACH: 01-2119486762-27-XXXX <b>wersenian czterosodowy</b>	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: - Numer CAS: 2372-82-9 Numer WE: 219-145-8 Numer REACH: - <b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina</b>	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1A H314 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 2 H411 Aquatic Acute 1 H400 (M=10)		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: 612-131-00-6 Numer CAS: 7173-51-5 Numer WE: 230-525-2 Numer REACH: - <b>chlorek didecyloдимetyloamonium</b>	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 (M=10) Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)		$2,5 \leq x \% < 10$
Numer indeksowy: 603-117-00-0 Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer REACH: 01-2119457558-25-XXXX <b>propan-2-ol</b>	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	[1]	$0 \leq x \% < 2,5$

[1] Substancja z określoną na poziomie krajowym wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

---

## SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

#### W wypadku narażenia na inhalację:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W razie wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

#### W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Jeśli to możliwe, zdjęć soczewki kontaktowe. Wypłukać oczy dużą ilością czystej, miękkiej wody przez około 15 minut, trzymając jednocześnie powieki szeroko otwarte. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać opakowanie lub etykietę.

#### W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody i dobrze spłukać. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem. Pokazać opakowanie lub etykietę.

#### W wypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów. Skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę. Wypłukać usta wodą. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11 karty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

---

## SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek, rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym zawierający m.in. tlenki węgla, tlenki azotu. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać tworzącego się dymu.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać autonomicznego aparatu ochrony dróg oddechowych i kompletnego kombinezonu ochronnego.

---

## SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia.

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Uwolniony produkt wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego, a następnie zmiąć lub usunąć szufelką. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię zmyć dużą ilością wody. W przypadku małych ilości, rozcieńczyć substancję dużą ilością wody i spłukać. Nie odzyskiwać mieszaniny w celu powtórnego użycia.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

## SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt do użytku zewnętrznego – nie połykać. Unikać wszelkiego kontaktu z oczami i skórą. Podczas użytkowania postępować zgodnie z instrukcjami dla użytkownika zawartymi na etykiecie. Stosować wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy.

#### Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Przestrzegać instrukcji dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykiecie produktu oraz wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać jakiegokolwiek kontaktu produktu z oczami. W pobliżu stanowisk pracy powinny być zainstalowane myjki do przemywania oczu. Pomieszczenia, w których produkt jest użytkowany powinny być odpowiednio wentylowane.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Magazynować w temperaturze od +5°C do +35°C w miejscu suchym i dobrze wentylowanym. Nie stosować produktu po terminie ważności podanym na opakowaniu. Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10).

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przeznaczone do użytku profesjonalnego. W celu uzyskania wskazówek dotyczących zastosowania produktu patrz sekcja 1 karty.

## SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dane tego rozdziału odnoszą się do specyficznego produktu. Jeśli praca odbywa się jednocześnie z dwiema substancjami chemicznymi lub jest związana z narażeniem na działanie innej substancji chemicznej, należy wziąć to pod uwagę przy wyborze indywidualnego wyposażenia ochronnego.

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### Graniczne wartości narażenia zawodowego:

CAS	NDS	NDSch	NDSP	DSB
67-63-0	900 mg/m <sup>3</sup>	1 200 mg/m <sup>3</sup>	—	—

Podstawa prawna: Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Odpowiednie kontrole techniczne

Upewnić się, że wentylacja pomieszczeń jest prawidłowa. Stężenia w powietrzu w miejscu pracy nie powinny przekraczać wartości granicznych przewidzianych dla normalnych warunków używania.

#### Środki ochrony indywidualnej

Stosowane wyposażenie ochronne powinno być czyste i utrzymane we właściwym stanie. Przechowywać wyposażenie ochronne w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Zapewnić właściwą wentylację w miejscu stosowania produktu.

##### Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry twarzy. Stosować szczelne okulary ochronne z bocznymi osłonami, zgodne z normą EN 166. Zapewnić myjki do przemywania oczu w pobliżu miejsca pracy.

##### Ochrona rąk

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami zgodnych z normą EN 374. Zalecane rękawice z kauczuku nitylowego, lateksu lub winylu. Jeśli rękawice mają znaki zużycia, muszą natychmiast zostać zastąpione przez nowe. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

##### Ochrona ciała

Nosić odzież roboczą. Natychmiast zmienić mokre i zanieczyszczone ubranie ochronne. Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

##### Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych i w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń należy stosować odpowiednio dobraną ochronę dróg oddechowych (np. maska z filtrem typu A).

### Kontrole narażenia związane z ochroną środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

## SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	ciecz
barwa:	zielona
zapach:	charakterystyczny, słodki
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	> 11,5
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górna/dolna granica wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	około 1
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	nie oznaczono

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych wyników badań.

## SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1. Reaktywność

Może powodować korozję metali.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu zgodnie z sekcją 7 karty produkt jest stabilny.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz podsekcja 10.1 i 10.2.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zamarzania produktu. Nie mieszać z innymi chemikaliami.

### 10.5. Materiały niezgodne

Metale wrażliwe na zasadowe pH (np. aluminium, stal). Niebezpieczeństwo korozji metali dotyczy produktu stężonego. W stężeniach używanych podczas stosowania produktu nie zachodzi ryzyko korozji materiałów uwzględnionych w zastosowaniach zidentyfikowanych dla tego produktu.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, jak tlenki węgla, tlenki azotu.

## SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Toksyczność ostra

ATEmix (droga pokarmowa) 300 - 2000 mg/kg

Działa szkodliwie po połknięciu. Połknięcie może prowadzić do podrażnienia przewodu pokarmowego, bóli brzucha, bólu głowy oraz nudności.

#### Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie jest klasyfikowany jako powodujący poważne oparzenia skóry (wynik testu metodą OECD 404). Działa drażniąco na skórę. W kontakcie ze skórą możliwe swędzenie, zaczerwienienie, uczucie pieczenia.

#### Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu. Oparzenia, uczucie dyskomfortu, ból, nadmierne mruganie, zaczerwienienie, łzawienie, obrzęk spojówek.

#### Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

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

#### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

#### Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

#### Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

**SURFANIOS - 350000**

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

## SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Należy unikać uwolnienia produktu do kanalizacji czy też ciekłu wodnego. Poniższe dane oparte są na wiedzy o komponentach.

### 12.1. Toksyczność

Produkt działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają wymagania dotyczące biodegradowalności zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE wraz z późn. zm.. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub prośbę producenta detergentów.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje wchodzące w skład produktu nie są oceniane jako PBT i vPvB.

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

## SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE. Nie należy ponownie używać tych samych opakowań. Nie wprowadzać do kanalizacji.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Odpady:

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Zalecane kody odpadów: 18 01 06\* (chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne) lub 20 01 29\* (detergenty zawierające substancje niebezpieczne). Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

#### Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

#### Przepisy lokalne:

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.

## SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3082

### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. [N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLOPROPANO-1,3-DIAMINA]

### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

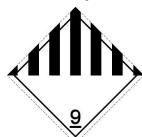
9

### 14.4 Grupa pakowania

III

### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska :



**SURFANIOS - 350000**

## 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

### ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
9	M6	III	9	90	5L	274 335 601	E1	3	E

### IMDG

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
9	-	III	5L	F-A,S-F	274 335	E1

### IATA

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
9	-	III	964	450 L	964	450L	A97 A158	E1
9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158	E1

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

Nie dotyczy.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

#### Zastosowane akty prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817 wraz z późn. zm.)

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 wraz z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

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).

**1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

**1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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 wraz z późn. zm.

**2015/830/UE** Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

**2008/98/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

**94/62/WE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

**2016/425/UE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

#### Szczególne postanowienia:

Brak dostępnych danych.

#### Oznakowanie dla detergentów (zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE):

Substancje dezynfekujące.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie.

## SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Zaleca się przekazanie użytkownikom informacji znajdujących się w niniejszej fiszce danych bezpieczeństwa - ewentualnie w przystosowanej formie.

**SURFANIOS - 350000**

Informacje te dotyczą specyficznego produktu i nie są ważne po połączeniu tego produktu z innymi produktami. Produkt nie może być używany do innych celów niż te wyszczególnione w Sekcji 1, bez wcześniej otrzymanych pisemnych instrukcji co do sposobu manipulacji.

**Oznaczenia zwrotów H, EUH wymienionych w sekcji 2 i 3:**

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Skróty:**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

ICAO: Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

VPvB : Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Skin Irrit. 2 : Działanie drażniące na skórę kat. 2

Skin Sens. 1 : Działanie uczulające na skórę kat. 1

Skin Corr. 1A: Działanie żrące kat. 1A

Acute Tox. 3,4 : Toksyczność ostra kat. 3,4

Aquatic Acute 1 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT RE 2 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne kat. 2

STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

**Szkolenia**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

**Dodatkowe informacje**

Data aktualizacji : 11.04.2018 r.

Nowelizacja : N°21

Zmiany : Sekcje 1-16