



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SOLUSCOPE P
Kod produktu: 1339000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Dezynfekcja endoskopów.

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

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy: SOLUSCOPE.

Adres: 100 rue du Fauge, ZI Les Paluds.13400.AUBAGNE. FRANCE

Telefon: +33 (0)4 91 83 21 22. Fax : +33 (0)4 91 83 21 10.

Nazwa firmy 2: Laboratoires Anios- 59260 Lille-Hellemmes - Francja - www.anios.com

e.mail: fds@anios.com

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

Ox. Liq. 2 H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
Met. Corr. 1 H290	Może powodować korozję metali.
Acute Tox. 4 H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
Acute Tox. 4 H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Skin Corr. 1A H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
STOT SE 3, H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 1 H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

2.2. Elementy oznakowania

Produkt jest przeznaczony tylko do zastosowań profesjonalnych, więc podawanie składu detergentowego na etykiecie nie jest wymagane. Skład ten podany jest w sekcji 15 Karty.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze:



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nazwy substancji, które należy wymienić na etykiecie :

Zawiera: kwas octowy, nadtlenek wodoru, kwas nadoctowy.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H272 Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H290 Może powodować korozję metali.

SOLUSCOPE P - 1339000

H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Ogólne:

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P220 Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych.

P234 Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

P261 Unikać wdychania par.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie:

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać 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 ZATRUCI/ lekarzem.

Przechowywanie:

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu

Usuwanie:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników jako odpad niebezpieczny.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera w swoim składzie substancji, które spełniają kryteria klasyfikacji jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH. Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy SVHC $\geq 0,1\%$, obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Dodatkowe informacje:

Ryzyko rozkładu w przypadku kontaktu z katalizatorem rozkładu, alkaliami, reduktorami, produktami łatwopalnymi.

Produkt jest związkem utleniającym i wchodzącym w reakcje. Istnieje niebezpieczeństwo rozkładu w wyniku podgrzania lub ciepła.

Ostrzeżenie! W związku z obecnością korka do usuwania gazów, opakowania muszą być koniecznie przechowywane w prawidłowej pozycji pionowej (korek u góry), w celu uniknięcia wytworzenia nadmiernego ciśnienia (ryzyko wycieku/lub pęcznienia)

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Numery identyfikujące	klasyfikacja wg 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: 008-003-00-9 Numer CAS: 7722-84-1 Numer WE: 231-765-0 Numer REACH: 01-2119485845-22-XXXX nadtlenek wodoru	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412	[1]	23 \leq x % < 30
Numer indeksowy: 607-002-00-6 Numer CAS: 64-19-7 Numer WE: 200-580-7 Numer REACH: 01-2119475328-30-XXXX kwasic octowy	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	[1]	2,5 \leq x % < 10

SOLUSCOPE P - 1339000

Numer indeksowy: 607-094-00-8 Numer CAS: 79-21-0 Numer WE: 201-186-8 Numer REACH: 01-2119531330-56-XXXX kwas nadooctowy	Flam. Liq. 3 H226, Self-react. C H242 Org. Perox. C H242 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 3 H331 STOT SE 3 H335 Aquatic Acute 1 H400 (M=1) Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)		2,5 <= x % < 10
--	---	--	-----------------

[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.

Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację:

Oddalić osobę od miejsca narażenia i przenieść ją na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku problemów z oddychaniem ułożyć poszkodowanego w pozycji półsiedzącej. Natychmiast wezwać lekarza.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Jeśli to możliwe, zdjęć soczewki kontaktowe. Wyplukać 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 okulistą. Pokazać opakowanie lub etykietę. Kontynuować płukanie aż do przybycia pomocy lekarskiej.

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Zdjąć skażone lub zanieczyszczone ubranie. Nie używać powtórnie zanim nie zostanie uprane. Zanieczyszczone miejsce natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Założyć jałowy opatrunek. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Pokazać etykietę lub opakowanie.

W wypadku połknięcia:

Wyplukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Uspokoić poszkodowanego i bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę. 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

Materiały utleniające oraz łatwopalne należy oddalić od strefy objętej pożarem. Przestrzeń objętą pożarem należy schładzać rozproszonym strumieniem wody. Podczas pożaru istnieje ryzyko rozkładu produktu z wydzieleniem tlenu, który może podsycać pożar. Jeżeli jest to możliwe bez narażenia pracowników na niebezpieczeństwo należy pojemniki zagrożone ogniem usunąć ze strefy pożaru. W zagrożonych ogniem pojemnikach dochodzi do wzrostu ciśnienia i mogą one ulec rozerwaniu.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: strumień rozpylonej wody, piana gaśnicza, proszek gaśniczy i dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru, związki organiczne.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

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

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać autonomicznego aparatu ochrony dróg oddechowych i kompletnego kombinezonu ochronnego.

SOLUSCOPE P - 1339000

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. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko specjalnie przygotowany personel. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Usunąć źródła ognia. Nie wdychać par. Zadbaj o właściwą wentylację. Nie przechodzić po rozlanym produkcie – ryzyko poślizgnięcia.

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

Rozlaną mieszaninę wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego (np.: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa) i zebrać mechanicznie. Nie używać materiałów trocin oraz innych materiałów łatwopalnych. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię myć dużą ilością wody. W przypadku małych ilości, rozcieńczyć mieszaninę dużą ilością wody i splukać. Nie odzyskiwać mieszaniny w celu powtórnego użycia. NIE ZAMYKAĆ hermetycznie uszkodzonych pojemników, dotyczy to również beczek (niebezpieczeństwo wybuchu związane z rozkładem substancji).

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

Umyć ręce po każdym użyciu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Produkt do użytku zewnętrznego - nie polykać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniami. Nie wdychać powstających par i aerozoli. Nie jeść, nie pić oraz nie palić w pomieszczeniach, w których produkt jest stosowany. Nie należy szczelnie zamykać opakowania zawierającego produkt – ryzyko wzrostu ciśnienia i rozerwania pojemnika. Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem. Postępować zgodnie z instrukcją na opakowaniu. Nie mieszać z innymi produktami niż te, przeznaczone do aktywacji substancji. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Obchodzić się z produktem, przestrzegając instrukcji opisanej na etykiecie. Nie wdychać oparów. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Otwarte opakowania należy zamykać starannie. Chronić przed ciepłem i otwartym ogniem. W pobliżu stanowisk pracy powinny znajdować się prysznice bezpieczeństwa i myjki do przemywania oczu.

Zapobieganie pożarom:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu. Przechowywać z daleka od materiału łatwopalnego.

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

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu w pozycji pionowej. Magazynować w temperaturze od +5°C do +25°C w miejscu suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym, z daleka od jakiegokolwiek źródła zapalnego, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać z dala od materiałów palnych, środków redukujących, amin, kwasów, zasad oraz związków metali ciężkich. Nie zamykać szczelnie opakowań zawierających produkt. Pojemniki powinny być zawsze transportowane w pozycji pionowej. Nie stosować produktu po terminie ważności podanym na opakowaniu. Przechowywać na podłodze odpornej na kwasy. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać z dala od substancji niezgodnych (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
7722-84-1	0,4 mg/m ³	0,8 mg/m ³	—	—
64-19-7	25 mg/m ³	50 mg/m ³	—	—

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

SOLUSCOPE P - 1339000

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

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony osobistej 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. W pobliżu stanowiska pracy powinno znajdować się źródło bieżącej wody. Okulary korekcyjne nie mogą stanowić okularów ochronnych

Ochrona rąk

Używać odpowiednich rękawic chroniących przed chemikaliami zgodnych z normą EN 374. Zalecane rękawice z kauczuku nitylowego lub kauczuku butylowego. 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

Unikać zanieczyszczenia skóry. Stosować odzież ochronną. Odzież powinna być regularnie prana. Natychmiast zmienić mokre i zanieczyszczone ubranie ochronne. Po kontakcie z produktem, wszystkie zanieczyszczone partie skóry powinny zostać dokładnie umyte.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana. Unikać wdychania oparów. W sytuacjach awaryjnych i w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń należy stosować odpowiednio dobraną ochronę dróg oddechowych (np. maska z filtrem typ B1P1 lub B2P2).

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:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny dla kwasu octowego, słaby
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	silnie kwaśne
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	nie oznaczono
temperatura zapłonu:	nie oznaczono
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	około 1,1
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie oznaczono
właściwości utleniające:	wyказuje
lepkość:	nie oznaczono

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta. Produkt to substancja utleniająca i reaktywna. Niebezpieczeństwo rozkładu pod wpływem światła, podgrzewania oraz ciepła.

SOLUSCOPE P - 1339000

W przypadku kontaktu z podchlorynem sodu (javel) następuje wydzielanie chloru w postaci gazowej. Wchodzi w reakcje egzotermiczne z zasadami.

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. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia, ogrzewania produktu. Unikać kontaktu z innymi produktami poza wymienionymi w zastosowaniach zidentyfikowanych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały łatwopalne – ryzyko spontanicznego zapalenia. Rozpuszczalniki organiczne – ryzyko wybuchu. Substancje ulegające utlenieniu, produkty zawierające chlor. Miedź, aluminium, żelazo, cynk, stal galwanizowana. Materiały organiczne (drewno, papier, smary). Ryzyko korozji metali dotyczy produktu w stanie stężonym w kontakcie ze stałą nieobrobioną lub stopem na bazie aluminium. W zalecanej dawce użytkowej, produkt jest kompatybilny z wszystkimi materiałami spotykanymi w ramach zalecanych zastosowań.

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

ATEmix* (inhalacja) 1,0 – 5,0 mg/l

* zgodnie z metodą obliczeniową przedstawioną w rozporządzeniu CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie, Pakowanie) Część 3, Rozdział 3.1, na podstawie danych poszczególnych składników produktu

Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. W wypadku połknięcia: spożycie może spowodować oparzenia górnego układu pokarmowego i układu oddechowego, bóle brzucha, krwawe wymioty, poważne uszkodzenie błon śluzowych i ryzyko perforacji. W przypadku długiego wdychania produktu: ból gardła, kaszel, spłycony oddech, niewydolność oddechowa, obrzęk płuc.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry. W wypadku zanieczyszczenia skóry: poważne podrażnienie skóry, oparzenia, zaczerwienienie, martwica tkanek.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu. W wypadku zanieczyszczenia 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.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

12.1. Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt jest łatwo biodegradowalny w wodzie – rozkłada się na wodę, tlen i kwas octowy. Kwas octowy jest biodegradowalny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

SOLUSCOPE P - 1339000

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

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. Zalecany kod odpadów: 18 01 06* (chemikalia składające się z substancji niebezpiecznych lub zawierające takie substancje). 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 2017 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN3149

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

NADTLENEK WODORU I KWAS NADOCTOWY, MIESZANINA STABILIZOWANA zawierająca kwas(y), wodę i nie więcej niż 5% kwasu nadooctowego

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

5.1+8



14.4 Grupa pakowania

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina stwarza zagrożenie dla środowiska w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	LQ	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
5.1	OC1	II	5.1+8	58	1 L	196 553	E2	2	E

IMDG

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
5.1	8	II	1 L	F-H, S-Q	196	E2

IATA

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
5.1	8	II	550	1 L	554	5 L	A96	E2
5.1	8	II	Y540	0,5 L	-	-	A96	E2

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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 z późn. zm.).
Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
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/WE 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

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.

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 rubryce 1, bez wcześniej otrzymanych pisemnych instrukcji co do sposobu manipulacji.

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

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H242	Ogrzanie może spowodować pożar.
H271	Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz.
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.

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).

SOLUSCOPE P - 1339000

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

Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna kat. 3

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

Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego- zagrożenie ostre, kat. 1

Aquatic Chronic 1,3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego-zagrożenie przewlekłe kat. 1,3

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

Ox. Liq. 1,2: Substancja ciekła utleniająca kat. 1,2

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

Met. Corr 1: Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali kat.1

Org. Perox. C: Nadtlenek organiczny typu C

Self-react. C: Substancja samoreaktywna typu C

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 wystawienia: 18.10.2017 r.

Nowelizacja : 7/T2