

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
 Nazwa produktu : MIDA SAN 309 FOG
 kod : IT00033

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Christeyns Food Hygiene s.r.l.
 Via Aldo Moro 30
 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia
 T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info.fhitalia@christeyns.com - www.christeyns.com

Dystrybutor

Christeyns Polska Sp. z o.o.
 Ogarna 66/67 lok. 5
 80-826 Gdańsk
 T +48 721 100 400
office.poland@christeyns.pl - www.christeyns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu pogotowia	Komentarz
Polska	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	
Polska	Lower Silesian Poisons and Toxicological Information Centre Acute Poisonings Unit (Oddział Ostrego Zatrucia), SPZOZ Dolnoslaski Szpital Specjalistycznym	T. Marciniaka ul. Traugutta 116 50-420 Wrocław	+48 71 343 30 08 +48 71 789 02 14	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Corr. 1B H314
 Resp. Sens. 1 H334
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 2 H411

Pełne brzmienie klas zagrożeń i zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
 Składniki niebezpieczne : Didcyldimethyl ammoniumchloride; glutaraldehyd
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
 H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P260 - Nie wdychać par.
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 - Stosować ochronę oczu, odzież ochronną, rękawice ochronne.
P303+P361+P353 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem z lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
glutaraldehyd	(Nazwa wg nr CAS) 111-30-8 (Einecs nr) 203-856-5 (Numer indeksowy) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	3 - 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Didecyldimethyl ammoniumchloride	(Nazwa wg nr CAS) 7173-51-5 (Einecs nr) 230-525-2 (Numer indeksowy) 612-131-00-6 (REACH-nr) 01-2119945987-15	3 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego	(Nazwa wg nr CAS) 112-34-5 (Einecs nr) 203-961-6 (Numer indeksowy) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	< 3	Eye Irrit. 2, H319
Izopropanol - Alkohol izopropylenowy	(Nazwa wg nr CAS) 67-63-0 (Einecs nr) 200-661-7 (Numer indeksowy) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Wersenian czterosodowy	(Nazwa wg nr CAS) 64-02-8 (Einecs nr) 200-573-9 (Numer indeksowy) 607-428-00-2 (REACH-nr) 01-2119486762-27	< 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

Specyficzne ograniczenia stężenia:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne ograniczenia stężenia
glutaraldehyd	(Nazwa wg nr CAS) 111-30-8 (Einecs nr) 203-856-5 (Numer indeksowy) 605-022-00-X (REACH-nr) 01-2119455549-26	(C >= 0,5) Skin Sens. 1, H317 (C >= 0,5) STOT SE 3, H335 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318 (C >= 10) Skin Corr. 1B, H314

Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna

: W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zwrócić się do lekarza. Opis objawów patrz pkt. 11.

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Narażenie drogą oddechową	: Fresh air, rest.
Kontakt ze skórą	: Myć dużą ilością wody. W przypadku złego samopoczucia lub podrażnienia skóry, zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt z oczami	: Przemyc obficie wodą, w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
Połknięcie	: Przeplukać usta wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Narażenie drogą oddechową	: Materiał szkodliwy, jeżeli dostanie się do dróg oddechowych.
Kontakt ze skórą	: Podrażnienie skóry.
Kontakt z oczami	: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

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

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Brak dodatkowych informacji

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe. Stosowanie odpowiednich środków ostrożności, by uniknąć skażenia środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Nigdy nie mieszać z innymi produktami. Nigdy nie zbierać z powrotem niewykorzystanego produktu do oryginalnego opakowania. Nie używać sprężonego powietrza do wypełniania, obsługiwanie czy przetwarzania produktu.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

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

Warunki przechowywania : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać opakowanie dokładnie zamknięte w chłodnym miejscu.

Należy unikać następujących warunków : Nieznane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Izopropanol - Alkohol izopropylowy (67-63-0)		
Polska	Nazwa miejscowa	Propan-2-ol (izopropylowy alkohol)
Polska	NDS (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)		
Polska	Nazwa miejscowa	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
Polska	NDS (mg/m ³)	67 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	100 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348
glutaraldehyd (111-30-8)		
Polska	Nazwa miejscowa	Glutaraldehyd (glutarowy aldehyd)
Polska	NDS (mg/m ³)	0,4 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2017 poz. 1348

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona rąk:

Rękawice z PCW, odporne na produkty chemiczne (zgodnie z normą EN 374 lub równoważną)

Ochrona oczu:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić odpowiednią odzież ochronną (EN 14605)

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczna w razie zapewnienia skutecznej wentylacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: jasnożółta.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: $3,8 \pm 0,5$ (100%)
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: < 0 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: Brak danych
Temperatura zapłonu (°C)	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: Brak danych
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna (woda = 1)	: Brak danych
Gęstość	: $1,013 \pm 0,05$
Rozpuszczalność	: Rozpuszczalny w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Górna/dolna granica palności (%)	: Brak danych

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiowania i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

10.5. Materiały niezgodne

Nigdy nie mieszać z innymi produktami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla lub dwutlenek węgla mogą się wydzielać podczas długotrwałego podgrzewania.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórnice) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Izopropanol - Alkohol izopropylenowy (67-63-0)

LD50 doustnie, szczur 4570 mg/kg

LD50 skóra, królik 13400 mg/kg

LC50 inhalacja, szczur (mg/l) 72,6

Didecyldimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)

LD50 doustnie, szczur 238 mg/kg

LD50 skóra, królik 3342 mg/kg

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

LD50 doustnie, szczur > 2000 mg/kg

LD50 skóra, królik 2764 mg/kg

Wersenian czterosodowy (64-02-8)

LD50 doustnie, szczur 1780 mg/kg

LC50 – inhalacja, szczur (pył/mgła – mg/l/4 h) > 1 mg/l/4h

glutaraldehyd (111-30-8)

LD50 doustnie, szczur 158 mg/kg

LD50 skóra, królik > 2000 mg/kg

LC50 inhalacja, szczur (mg/l) 0,48 mg/l/4h

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
pH: 3,8 ± 0,5 (100%)

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Poważne uszkodzenie oczu, kategoria 1, domniemana
pH: 3,8 ± 0,5 (100%)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany

Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ostra toksyczność dla środowiska wodnego : Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Izopropanol - Alkohol izopropylenowy (67-63-0)	
LC50 dla ryby 1	1 - 10 mg/l
Didcyldimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)	
LC50 dla ryby 1	0,19 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Dafnia 1	0,062 mg/l
ErC50 (glony)	0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,032 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	0,014 mg/l (Daphnia magna)
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
ErC50 (glony)	> 100 mg/l
Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
LC50 dla ryby 1	> 100 mg/l
EC50 Dafnia 1	140 mg/l
EC50 72h glony 1	> 100 mg/l
ErC50 (glony)	> 100 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	> 25 mg/l (Daphnia magna)
glutaraldehyd (111-30-8)	
LC50 dla ryby 1	9,4 mg/l
EC50 Dafnia 1	5,75 mg/l
EC50 72h glony 1	0,6 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	1,6 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	2,5 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	0,025 mg/l
TLM dla ryby 1	1,6 mg/l
TLM innych organizmów wodnych 1	2,5 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Didcyldimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny. (metoda OECD 301B).
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega łatwo biodegradacji.
glutaraldehyd (111-30-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

MIDA SAN 309 FOG	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
Wersenian czterosodowy (64-02-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.
glutaraldehyd (111-30-8)	
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

odpady/niezużyte produkty : Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich pojemników z etykietą i usunąć zgodnie z krajowymi i lokalnymi przepisami.

Kod HP : HP8 - »Żrące«: odpady, które w wyniku naniesienia działają żrąco na skórę.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN (numer ONZ)		
3265	3265	3265
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY I.N.O.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.	Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.
Opis dokumentu przewozowego		
UN 3265 MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY KWAŚNY ORGANICZNY I.N.O. (Didecyldimethyl ammoniumchloride), 8, III, (E), NIEBEZPIECZNY DLA ŚRODOWISKA	UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Didecyldimethyl ammoniumchloride), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Didecyldimethyl ammoniumchloride), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
8	8	8
14.4. Grupa pakowania		
III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak Ilości wyłączone : Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Tak
Brak dodatkowych informacji		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) : C3
Przepisy szczególne (ADR) : 274
Ograniczone ilości (ADR) : 5l
Instrukcje dotyczące opakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (ADR) : MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : T7
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (ADR) : TP1, TP28
Kod cysterny (ADR) : L4BN
Pojazd do przewozu cystern : AT
Kategoria transportu (ADR) : 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (ADR) : V12
Numer rozpoznawczy zagrożenia (nr Kemlera) : 80
Kod Tunnel : E

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

- transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 223, 274
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001, LP01
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03

- Transport lotniczy

Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y841
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 1L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 852
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATE) : 5L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 856
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 60L
Przepisy szczególne (IATA) : A3

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji z listy kandydackiej rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
13.1	Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	Dodano	
13.1	Kod HP	Dodano	

Inne informacje

: Zaleca się, aby przekazywać w odpowiedniej formie informacje znajdujące się w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej użytkownikom. Odpowiadają one najnowszemu stanowi naszej wiedzy i są uważane za zgodne z prawdą i dokładne, na ile było to możliwe do ustalenia. Dotyczą wyłącznie wskazanej substancji i mogą nie obowiązywać w sytuacji połączenia jej z innymi produktami.

Niniejsza karta charakterystyki substancji niebezpiecznej jest zgodna z Rozporządzeniem 2006/1907/EWG. Użytkownik jest zobowiązany do zastosowania wszelkich niezbędnych środków zapewniających zgodność z lokalnymi wymaganiami przepisów prawnych i innych uregulowań. Firma Christeyns nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody i straty związane z wykorzystaniem informacji wymienionych w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej.

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria zagrożenia 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4

MIDA SAN 309 FOG

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2015/830

Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kategoria 2
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 2
Met. Corr. 1	Substancje powołujące korozję metali, kategoria zagrożenia 1
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 1B
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria zagrożeń 2
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednokrotne narażenie Kategoria 3, narkotyczne
H225	Wysocze łatwopalna ciecz i pary.
H290	Może powodować korozję metali.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H331	Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczeniowa
Resp. Sens. 1	H334	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
STOT SE 3	H335	Metoda obliczeniowa
Aquatic Acute 1	H400	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

SDS Christeyns (EC 2015/830)

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu