

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : MIDA FOAM 258 PK
kod : IT00379
Rodzaj produktu : Detergent

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie profesjonalne
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Kwasoey preparat do mycia pianowego

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Christeyns Italia S.r.l.
Via Aldo Moro 30
IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Italy
T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeyns.com, www.christeyns.com

Dystrybutor

Christeyns Polska Sp. z o.o.
Ul. Ogarna 66/67, lok. 5
80-826 Gdańsk
Poland
T +48 721 100 400
health-security@christeyns.fr, www.christeyns.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Oddział toksykologii i chorób wewnętrznych Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka, Centrum Medycyny Ratunkowej	ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 54-049 Wrocław	+48 71 306 48 41 +48 71 306 48 42	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1 H290
Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 H302
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B H314
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : patrz sekcja 16

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

Może powodować korozję metali. Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP)

: Niebezpieczeństwo

Zawiera

: Kwas fosforowy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H290 - Może powodować korozję metali.
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P264 - Dokładnie umyć ręce, twarz po użyciu.
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P301+P330+P331+P310 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P303+P361+P353+P310 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P305+P351+P338+P310 - 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 lekarzem, z OŚRODKIEM ZATRUĆ.
P390 - Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kwas fosforowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	Nazwa wg nr CAS: 7664-38-2 Einecs nr: 231-633-2 Numer indeksowy: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	30 – 60	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Corr. 1B, H314
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (BE, BG, CZ, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, SE, SI, SK, IS, NO, CH, TR)	Nazwa wg nr CAS: 112-34-5 Einecs nr: 203-961-6 Numer indeksowy: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	3 – 5	Eye Irrit. 2, H319
1-hydroksietyliden-1,1-difosfonkwas	Nazwa wg nr CAS: 2809-21-4 Einecs nr: 220-552-8 REACH-nr: 01-2119510391-53	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Doustny), H302 (ATE=1878 mg/kg masy ciała) Eye Dam. 1, H318
Alkylpolyglucoside	Nazwa wg nr CAS: 68515-73-1 Einecs nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	1 – 3	Eye Dam. 1, H318
C9-C11 alcohol, ethoxylated	Nazwa wg nr CAS: 68439-46-3 REACH-nr: 01-2119980051-45	1 – 3	Acute Tox. 4 (Doustny), H302 Eye Dam. 1, H318

Specyficzne stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
Kwas fosforowy	Nazwa wg nr CAS: 7664-38-2 Einecs nr: 231-633-2 Numer indeksowy: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B, H314
Alkylpolyglucoside	Nazwa wg nr CAS: 68515-73-1 Einecs nr: 500-220-1 REACH-nr: 01-2119488530-36	(5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH : patrz sekcja 16

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacja ogólna	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Narażenie drogą oddechową	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą	: Natychmiast wezwać lekarza. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Kontakt z oczami	: Natychmiast wezwać lekarza. Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Połknięcie	: NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Natychmiast wezwać lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą	: Oparzenia.
Kontakt z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Połknięcie	: Oparzenia.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Wszystkie środki gaśnicze mogą być użyte. Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.
-----------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Rozkład termiczny uwalnia: Dytlenek węgla. Tlenek węgla.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną. Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego.
---------------------------------	--

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

Wyposażenie ochronne	: Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne	: Przewietrzyć strefę rozlewu. Oddalić zbędny personel. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać Mgły, Rozpylonej cieczy, gazu, par.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne	: Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne	: Oddalić zbędny personel.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia	: Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Zamieść lub zebrać za pomocą szufli, umieścić w zamkniętym pojemniku przeznaczonym do usunięcia.
--------------------------	--

Inne informacje	: Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.
-----------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Nigdy nie mieszać z innymi produktami. Nigdy nie zbierać z powrotem niewykorzystanego produktu do oryginalnego opakowania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nie wdychać Mgły, Rozpylonej cieczy, Aerozol, gazu, par. Nosić indywidualne środki ochrony.
--	---

Zalecenia dotyczące higieny	: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.
-----------------------------	---

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

Warunki przechowywania	: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w zamknięciu, w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję o odpornej powłoce wewnętrznej.
------------------------	--

Produkty niezgodne	: Silne zasady.
--------------------	-----------------

Materiały niezgodne	: Metale.
---------------------	-----------

Maksymalny okres przechowywania	: ≤ 3 rok
---------------------------------	-----------

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Temperatura magazynowania : $\leq 35^{\circ}\text{C}$
Należy unikać następujących warunków : Zasady.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Kwas fosforowy (7664-38-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Kwas fosforowy (V)
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
NDS (OEL TWA)	67 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.

8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Stosować okulary ochronne, które chronią przed odpryskami. Okulary ochronne

8.2.2.2. Ochronę skóry

Specjalne wyposażenie ochronne:

Noś odpowienie ubranie ochronne (EN 13034). Założyć odzież ochronną

Ochrona rąk:

Rękawice z PCW odporne na działanie środków chemicznych (zgodne z europejską normą EN 374 lub równoważną)

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

8.2.2.3. Ochronę dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciecz
Barwa	: Brązowa.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: ≤ 0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	: ≥ 100 °C
Palność materiałów	: Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe	: Składniki nie zawierają grup chemicznych związanych z wybuchowością.
Właściwości utleniające	: Niepodtrzymujący spalania.
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu (°C)	: Nie określono, ponieważ nie zawiera substancji łatwopalnych
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: $1,5 \pm 0,5$ (100%) - $2,25 \pm 0,5$ (1%)
Lepkość, kinematyczna	: ≈ 5 mm ² /s at 20 °C
Lepkość, dynamiczna	: ≈ 5 mPa·s at 20 °C
Rozpuszczalność	: rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność par	: Nie określono, ponieważ nie ma to znaczenia dla charakterystyki produktu.
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: $1,19$ g/cm ³ $\pm 0,05$ at 20 °C
Gęstość względna (woda = 1)	: Niedostępny
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 3 %

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługi i przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Reakcja egzotermiczna w kontakcie z substancjami alkalicznymi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

10.5. Materiały niezgodne

Zasada. metale.

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu jak dymy, tlenek i dwutlenek węgla mogą być uwalniane podczas długotrwałego ogrzewania. Tlenki i kwasy fosforowe.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

MIDA FOAM 258 PK	
ATE CLP (droga pokarmowa)	1666,667 mg/kg masy ciała
1-hydroksiethyliden-1,1-difosfonkwas (2809-21-4)	
LD50 doustnie, szczur	1878 mg/kg
Kwas fosforowy (7664-38-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 300 (<) mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	2740 mg/kg masy ciała
LC50 Inhalacja - Szczur	850 mg/l
Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
LD50 doustnie, szczur	6600 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	2764 mg/kg masy ciała/dzień
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 196 mg/l
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
LD50 doustnie, szczur	≥ 2 mg/kg
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje poważne oparzenia skóry. pH: 1,5 ± 0.5 (100%) - 2,25 ± 0.5 (1%)
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 8
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: 1,5 ± 0.5 (100%) - 2,25 ± 0.5 (1%)
C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)	
pH	5 – 8
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany
Kwas fosforowy (7664-38-2)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
MIDA FOAM 258 PK	
Lepkość, kinematyczna	≈ 5 mm ² /s at 20 °C
Kwas fosforowy (7664-38-2)	
Lepkość, kinematyczna	15,2 mm ² /s @ 20°C

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Przed zneutralizowaniem produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Nie sklasyfikowany

Kwas fosforowy (7664-38-2)

LC50 - Ryby [1]	3 – 3,25 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 100 mg/l
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla glonów	100 mg/l

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

LC50 - Ryby [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Inne organizmy wodne [2]	> 100 mg/l
Algi ErC50	> 100 mg/l

C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)

LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1 – 10 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

MIDA FOAM 258 PK

Trwałość i zdolność do rozkładu	Środek/Środki powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym preparacie jest/są zgodny(e) z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę wytwórcy detergentów.
---------------------------------	---

1-hydroksiethyliden-1,1-difosfonkwas (2809-21-4)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Alkylpolyglucoside (68515-73-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Kwas fosforowy (7664-38-2)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
---------------------------------	---------------------

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Bardzo podatny na rozkład biologiczny.
---------------------------------	--

C9-C11 alcohol, ethoxylated (68439-46-3)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Biodegradacja	≥ 90 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1-hydroksiethyliden-1,1-difosfonkwas (2809-21-4)

Log Pow	-3,5
---------	------

Kwas fosforowy (7664-38-2)

Log Pow	-0,77
---------	-------

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Log Pow	0,56
Zdolność do bioakumulacji	Brak bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania

: Całkowicie opróżnić opakowania przed odkażeniem.

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 ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
UN 1805	UN 1805	UN 1805
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR	PHOSPHORIC ACID SOLUTION	Phosphoric acid, solution
Opis dokumentu przewozowego		
UN 1805 KWAS FOSFOROWY, ROZTWÓR, 8, III, (E)	UN 1805 PHOSPHORIC ACID SOLUTION, 8, III	UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III
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: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Nie
Brak dodatkowych informacji		

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Kod klasyfikacyjny (ADR)

: C1

Ilości ograniczone (ADR)

: 5l

Instrukcje pakowania (ADR)

: P001, IBC03, LP01, R001

Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)

: MP19

Instrukcje dla cystern przENOśNYCH i kontenerów do przewozu luzem (ADR)

: T4

Przepisy szczególne dla cystern przENOśNYCH i kontenerów do przewozu luzem (ADR)

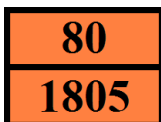
: TP1

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kod cysterny (ADR)	: L4BN
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Numer rozpoznawczy zagrożenia	: 80
Pomarańczowe tabliczki	:



Kod Tunnel : E

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 223
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 (IATA)	: 1L
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 852
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA)	: 5L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 856
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA)	: 60L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3, A803

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 3 %

Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

Oznakowanie dotyczące zawartości

Składnik	%
fosfoniany, niejonowe środki powierzchniowo czynne	<5%

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazanie zmian

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Wyświetl dodatkowe adresy SDS EU	Dodano	
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Data weryfikacji	Zmodyfikowano	
2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
4.2	Połączenie	Zmodyfikowano	
4.2	Kontakt z oczami	Zmodyfikowano	
7.2	Temperatura magazynowania	Dodano	
7.2	Maksymalny okres przechowywania	Dodano	
9.1	Lepkość, dynamiczna	Dodano	
9.1	Prężność par	Dodano	
9.1	Temperatura krzepnięcia	Dodano	
9.1	Temperatura zapłonu (°C)	Dodano	
9.1	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia (°C)	Dodano	
9.1	Gęstość	Zmodyfikowano	
9.1	Właściwości utleniające	Dodano	
9.1	Właściwości wybuchowe	Dodano	
9.1	Lepkość, kinematyczna	Dodano	
13.1	Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	Dodano	
13.1	Kod HP	Zmodyfikowano	

Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

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 Christeysn 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. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

MIDA FOAM 258 PK

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
Met. Corr. 1	Substancje powodujące korozję metali, kategoria 1
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

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

Met. Corr. 1	H290	Metoda obliczeniowa
Acute Tox. 4 (Doustny)	H302	Metoda obliczeniowa
Skin Corr. 1B	H314	Metoda obliczeniowa
Eye Dam. 1	H318	Metoda obliczeniowa

Karta charakterystyki (SDS), EU

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.