KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: SOS TYRE 200ML- 800657

Kod produktu: A03292
UFI: R110-U047-000X-3JRT

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Naprawa opon

1.3. Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: IPONE.

Adres: La Meunière .13480.CABRIES .FRANCJA.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Faks: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Numer alarmowy: +33 (0)1 45 42 59 59.

Firma/organizacja: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami.

Aerozol, kategoria 1 (Aerozol 1, H222 - H229).

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Mieszanina ta nie stwarza zagrożenia dla zdrowia poza możliwymi wartościami dopuszczalnymi narażenia zawodowego (patrz sekcje 3 i 8).

Gaz pędny nie jest brany pod uwagę przy ustalaniu klasyfikacji mieszaniny ze względu na zdrowie i środowisko.

2.2. Elementy etykiety

Mieszankę stosuje się w postaci aerozolu.

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami.

Piktogramy ostrzegawcze:



GHS02

Hasło ostrzegawcze:

ZARYZYKOWAĆ

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąć w wyniku ogrzania.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe niekorzystne skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Ogólne:

P101	W przypadku konsultacji z lekarzem należy przygotować pojemnik lub etykietę.
P102	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Zapobieganie:

P210	Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródło zapłonu. ZAKAZ PALENIA.
P211	Nie rozpylać na otwarty ogień lub inne źródło zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Przechowywanie:

P410 + P412	Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50oC/122oF.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności – Utylizacja:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.

Inne informacje:

Przechowywać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie używać do celów innych niż te, do których produkt jest przeznaczony.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera „Substancji wzbudzających szczególnie duże obawy" (SVHC) >= 0,1% opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/kandydat-list -tabela. Aby zidentyfikować dane substancje, należy zapoznać się z sekcją 3.

Mieszanina nie spełnia kryteriów dla mieszanin PBT lub vPvB, zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

Mieszanka nie zawiera substancji >= 0,1% o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład: Identyfikacja

INDEKS:	(CE) 1272/2008	Notatka	%
601-004-00-0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 BUTAN (ZAWIERAJĄCY MNIEJ NIŻ 0,1% BUTADIENU (203-450-8))	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gaz 1, H220	C[1] [7]	10 <= x % < 25
INDEKS: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 WE: 200-827-9 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gaz 1, H220	[1] [7]	10 <= x % < 25
INDEKS: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 WE: 200-857-2 IZOBUTAN (ZAWIERAJĄCY MNIEJ NIŻ 0,1% BUTADIENU (203-450-8))	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gaz 1, H220	C[1] [7]	2,5 <= x% < 10
INDEKS: 68002_80_2 CAS: 68002-80-2 WE: 268-094-8 KWASY TŁUSZCZOWE C14-18 I C16-18-NIENASYCONE, SOLE POTASOWE INDEX: 030_013_00_7	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2,5
CAS: 1314-13-2 WE: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32 TLENEK CYNKU	GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 GHS07, GHS05,	[1] [nano]	0 <= x % < 2,5
INDEKS: A04791/01 CAS: 61788-90-7 WE: 263-016-9 ZASIĘG: 01-2119490061-47 (FRAKTONOWANEGO ORZECHA KOKOSOWEGO) DIMETYLOAMINA Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Podrażnienie skóry. 2, H315 Ochrona oczu 1, H318 TA-AMP / TLENEK Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2,5

Nanoforma

Identyfikacja	Nanoforma

INDEKS: 030_013_00_7 CAS: 1314-13-2 WE: 215-222-5 ZASIĘG: 01-2119463881-32 TLENEK CYNKU	Nazwa nanopostaci/zestawu nanoform: Tlenek cynku Rozkład wielkości cząstek w liczbach: d10: niedostępny d50: niedostępny d90: niedostępny Kształt i współczynnik proporcji cząstek: niedostępne Krystaliczność: niedostępna Funkcjonalizacja/obróbka powierzchni: niedostępne Proces: niedostępny Specyficzna powierzchnia: niedostępna Informacje dodatkowe: niedostępne

Informacja o składnikach: (Pełny tekst

zwrotów H: patrz sekcja 16)

Niektóre substancje mogą nie mieć numeru rejestracyjnego REACH, ponieważ są produkowane lub importowane w ilości mniejszej niż 1 tona rocznie, są substancjami złożonymi lub są wyłączone na mocy rozporządzenia REACH. [nano] Nanoforma.

[1] Substancja, dla której istnieją dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy.

[7] Gaz pędny.

SEKCJA 4: PIERWSZA POMOC

Ogólnie rzecz biorąc, w przypadku wątpliwości lub jeśli objawy nie ustępują, należy zawsze zwrócić się o pomoc lekarską.

NIGDY nie podawaj niczego osobie nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

W przypadku masywnego wdychania należy wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło oraz spokój.

Jeśli źle się poczujesz, skonsultuj się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zmyć dużą ilością czystej, świeżej wody przez 15 minut, trzymając powieki rozchylone.

Skonsultuj się z lekarzem pokazując mu etykietę

W przypadku kontaktu ze skórą:

Dokładnie umyć skórę wodą. Jeśli podrażnienie nie ustąpi, wezwać lekarza.

W przypadku połknięcia:

W przypadku połknięcia, jeżeli ilość jest niewielka (nie więcej niż jeden łyk), należy przepłukać usta wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zachowaj spokój. Nie wywoływać wymiotów.

Skonsultuj się z lekarzem, pokazując etykietę.

W przypadku przypadkowego połknięcia należy wezwać lekarza w celu oceny celowości monitorowania i, jeśli to konieczne, dalszego leczenia w warunkach szpitalnych. Pokaż etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

Brak dostępnych danych.

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

Specyficzne i natychmiastowe leczenie: Brak

dostępnych danych.

Informacje dla lekarza:

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU Produkt łatwopalny.

Do małych pożarów nadają się suche chemikalia, dwutlenek węgla i inne gazy gaśnicze.

5.1. Środki gaśnicze

Chłodzić opakowanie w pobliżu płomieni, aby uniknąć ryzyka rozerwania pojemników ciśnieniowych.

Odpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru stosować: -

zraszanie wodą lub mgłę wodną - wodę z

dodatkiem AFFF (środek tworzący pływającą powłokę)

- halony
- mus
- Proszki uniwersalne ABC - Proszki
BC - Dwutlenek
węgla (CO_2)

Nie dopuścić do przedostania się ścieków gaśniczych do kanałów ściekowych lub cieków wodnych.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie używać: -
strumienia wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar często wytwarza gęsty, czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

Nie wdychać oparów.

W przypadku pożaru mogą powstawać: -
tlenek węgla (CO) - dwutlenek węgla
(CO_2)

5.3. Rady dla strażaków

Ze względu na toksyczność gazów wydzielanych podczas rozkładu termicznego produktów, osoby udzielające pomocy zostaną wyposażone w niezależne, izolujące urządzenia ochrony dróg oddechowych.

Zagrożone pojemniki chłodzić przez spryskanie wodą.

Zbierać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie wylewać go do kanalizacji.

SEKCJA 6: ŚRODKI, KTÓRE NALEŻY PODJĄĆ W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA 6.1. Indywidualne

środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych Patrz środki ochronne
wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla osób niebędących ratownikami

Ze względu na zawartość rozpuszczalników organicznych w mieszance należy wyeliminować źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie.

Dla osób udzielających pierwszej pomocy

Ratownicy zostaną wyposażeni w odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wycieki niepalnymi materiałami chłonnymi, np.: piaskiem, ziemią, wermikulitem, ziemią okrzemkową w beczkach w celu utylizacji odpadów.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do ścieków lub cieków wodnych.

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

Czyścić najlepiej detergentem, unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat kontroli narażenia i środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8.

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13. Informacje na temat
bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych mają zastosowanie do warsztatów, w których pracuje się z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Po każdym użyciu
umyć ręce.

Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Zapobieganie pożarom:

Postępować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Pary są cięższe od powietrza. Mogą rozprzestrzeniać się po podłożu i tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

Zapobiegać tworzeniu się w powietrzu stężeń palnych lub wybuchowych i unikać stężeń oparów przekraczających dopuszczalne wartości narażenia zawodowego.

Nie rozpylać w kierunku płomienia lub żarzącego się ciała.

Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu.

Stosować mieszaninę w obszarach wolnych od otwartego płomienia lub innych źródeł zapłonu i posiadać chroniony sprzęt elektryczny.

Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.

Nie używaj narzędzi, które mogą powodować iskry. ZAKAZ PALENIA.

Zabronić dostępu osobom nieupoważnionym.

Zalecany sprzęt i procedury:

Informacje dotyczące ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

Należy przestrzegać środków ostrożności podanych na etykiecie oraz przepisów ochrony pracy.

Nie wdychać aerozoli.

Otwarte opakowanie należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

Zabroniony sprzęt i procedury:

W pomieszczeniach, w których stosowana jest mieszanina, nie wolno palić, jeść i pić.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Opakowania przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w szczelnie zamkniętych beczkach.

Składowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Trzymać z dala od wszelkich źródeł zapłonu. Nie palić.

Trzymać z dala od źródeł zapłonu, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego.

Podłoga lokalu będzie nieprzepuszczalna i będzie stanowić zbiornik retencyjny, dzięki czemu w przypadku przypadkowego rozlania ciecz nie będzie mogła się rozlać. poza.

Zbiornik ciśnieniowy. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na działanie temperatur powyżej 50°C.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniach wykonanych z tego samego materiału co oryginał.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Ustawienia sterowania

Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego:

- ACGIH TLV (Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych, Wartości progowe, 2010):

SPRAWA	TWA:	STEL:	Sufit:	Definicja:	Kryteria:
106-97-8 1000 str./min					
74-98-6 1000 ppm					
75-28-5 1000 ppm					
1314-13-2	2 (R) mg/m3 10 (R) mg/m3				

- Niemcy - AGW (BAuA - TRGS 900, 02.2022):

SPRAWA	VME:	VME:	Uwagi przekraczające	
106-97-8 1000 str./min		2400 mg/m3		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m3		4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m3		4(II)

- Belgia (dekret królewski z dnia 05.11.2021):

SPRAWA	TWA:	STEL:	Sufit:	Definicja:	Kryteria:
106-97-8980 ppm		2370 mg/m3			
74-98-6	1000 ppm				
75-28-5		980 str./min 2370 mg/m3			
1314-13-2	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-

- Francja (INRS – Outils 65/2021-1849, 2021-1763, zarządzenie z 09.12.2021):

SPRAWA	TWA-ppm: TWA-mg/m3: TLV-ppm: TLV-mg/m3: Uwagi: 106-97-8 800 1900 1314-13-2 5					Nr TMP:
			-	-	-	-
	-		-	-	-	-

- Hiszpania (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019):

SPRAWA	TWA:	STEL:	Sufit:	Definicja:	Kryteria:
106-97-8 1000 str./min					
74-98-6 1000 ppm					

1314-13-2	5 mg/m3	10 mg/m3	-	-	-

- Szwajcaria (Suva 2021):

SPRAWA	VME	TLV	Oceny wartości pułapu	
106-97-8 800 ppm	1900 mg/m3	3200 str./min 7600 mg/m3		
74-98-6	1000 ppm 1800 mg/m3	4000 ppm 7200 mg/m3		
75-28-5	800 ppm 1900 mg/m3	3200 ppm 7600 mg/m3		
1314-13-2	15:00	15:00		

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) lub pochodny poziom powodujący minimalne zmiany (DMEL)

TA-AMP / (FRAKTUOWANY TLENEK KOKOSOWY) DIMETYLOAMINY (CAS: 61788-90-7)

Zastosowanie końcowe: Pracownicy
Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 11 mg/kg masy ciała/dzień

Droga narażenia: Inhalacja
Potencjalne skutki zdrowotne: Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 6,2 mg substancji/m3

Zastosowanie końcowe: Konsumenci
Droga narażenia: Przyjmowanie pokarmu
Potencjalne skutki zdrowotne: Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 0,44 mg/kg masy ciała/dzień

Droga narażenia: Kontakt ze skórą
Potencjalne skutki zdrowotne: Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 5,5 mg/kg masy ciała/dzień

Droga narażenia: Inhalacja
Potencjalne skutki zdrowotne: Długoterminowe skutki ogólnoustrojowe
DNEL: 1,53 mg substancji/m3

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian (PNEC):

TA-AMP / (FRAKTUOWANY TLENEK KOKOSOWY) DIMETYLOAMINY (CAS: 61788-90-7)

Przedział środowiskowy: Grunt
PNEC: 1,02 mg/kg

Przedział środowiskowy: Świeża woda
PNEC: 0,034 mg/l

Przedział środowiskowy: Woda morska
PNEC: 0,003 mg/l

Przedział środowiskowy: Okresowy zrzut wody
PNEC: 0,034 mg/l

Przedział środowiskowy: Osad słodkowodny
PNEC: 5,24 mg/kg

Przedział środowiskowy: Osad morski
PNEC: 0,524 mg/kg

Przedział środowiskowy: Oczyszczalnia ścieków
PNEC: 24 mg/l

Przedział środowiskowy: Robakożerne drapieżniki (doustnie)

PNEC: 11,1 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia Środki

ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej Stosować czyste i odpowiednio konserwowane

wyposażenie ochrony osobistej.

Środki ochrony osobistej przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

- Ochrona oczu/twarzy Unikać kontaktu

z oczami.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną przed rozpryskami cieczy.

Przed jakąkolwiek manipulacją należy założyć okulary ochronne zgodne z normą NF EN166.

- Ochrona dłoni

Zalecany typ rękawic:

- Naturalny lateks

- Kauczuk nitrylowy (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))

- PVC (polichlorek winylu)

- PVA (alkohol poliwinylowy)

- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen-izopren)

Uzyskaj opinię producenta rękawic dotyczącą wyboru rękawic i czasu ich stosowania dla Twoich warunków stosowania

- Ochrona ciała Personel

będzie nosił regularnie praną odzież roboczą.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

- Ochrona dróg oddechowych

Klasa:

-FFP1

Filtry przeciwgazowe i parowe (filtry kombinowane) zgodne z normą NF EN14387/A1:

-TOPÓR

Filtr cząstek zgodny z normą NF EN143/A1:

- P1

Powyższe rodzaje, klasy i filtry środków ochrony dróg oddechowych są zalecane w przypadku narażenia na stężenia wyższe niż wartości graniczne narażenia wymienione w pkt. 8.1 (parametry kontrolne). Należy je dostosować do rzeczywistych warunków stosowania. Mogą nie być konieczne jeśli produkt jest używany na zewnątrz lub w wystarczająco wentylowanym pomieszczeniu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Stan

skupienia

Stan fizyczny:	Płynny płyn.

Kolor

Nie określono

Zapach

Próg węchowy:	Nie określono.

Temperatura topnienia

Temperatura topnienia/zakres:	Nie określono.

Punkt zamarzania

Temperatura zamarzania/zakres:	Nie określono.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia

Temperatura wrzenia/zakres:	Nie określono.

Palność

Palność (ciało stałe, gaz):	Nie określono.

Dolna i górna granica wybuchowości

Zagrożenie wybuchem, dolna granica wybuchowości (%):	Nie określono.
Zagrożenie wybuchem, górna granica wybuchowości (%):	Nie określono.

Temperatura zapłonu

Przedział temperatury zapłonu:	Nie dotyczy.

Temperatura samozapłonu	
Punkt/zakres samozapłonu:	Nie określono.
Temperatura rozkładu	
Punkt/zakres rozkładu: pH	Nie określono.
pH:	Nie określono. Słaba baza.
pH w roztworze wodnym:	Nie określono.
Lepkość kinematyczna	
Lepkość:	Nie określono.
Rozpuszczalność	
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozcieńczalny.
Rozpuszczalność w tłuszczach:	Nie określono.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log)	
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	Nie określono.
Prężność pary	
Prężność pary (50°C):	Nie dotyczy.
Gęstość i/lub gęstość względna	
Gęstość:	< 1
Względna gęstość pary	
Gęstość pary:	Nie określono.
Charakterystyka cząstek	
Nie określono	

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych danych.

Aerozole	
Chemiczne ciepło spalania:	Nie określono.
Czas zapłonu:	Nie określono.
Gęstość deflagracji:	Nie określono.
Odległość zapłonu:	Nie określono.
Wysokość płomienia:	Nie określono.
Czas trwania płomienia:	Nie określono.

9.2.2. Inne funkcje bezpieczeństwa

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest stabilna w warunkach postępowania i przechowywania zalecanych w sekcji 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Pod wpływem wysokich temperatur mieszanina może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla.
węgiel, opary, tlenek azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Każde urządzenie zdolne do wytworzenia płomienia lub podgrzania metalowej powierzchni do wysokiej temperatury (palniki, łuki elektryczne, piekarniki itp.) zostanie wyrzucony z lokalu.

Unikać :

- rozgrzewka
- ciepło
- mróz

10,5. Niekompatybilne materiały

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć: - tlenek węgla (CO) - dwutlenek węgla (CO_2)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 Rozpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

11.1.1. Substancje

Ostra toksyczność:

TA-AMP / (FRAKTUOWANY TLENEK KOKOSOWY) DIMETYLOAMINY (CAS: 61788-90-7)

Doustnie:	LD50 > 300 mg/kg Gatunek: Szczur Wytyczna OECD 401 (Ostra toksyczność doustna)

11.1.2. Mieszanka

Działanie żrące/podrażniające skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Rakotwórczość:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Toksyczność reprodukcyjna:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie jednorazowe:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) – narażenie powtarzane:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Opóźnione, natychmiastowe i przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Brak dalszych ważnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Inne informacje

Brak dalszych ważnych informacji.

Substancje opisane w karcie toksykologicznej INRS (Krajowy Instytut Badań i Bezpieczeństwa):

- Tlenek cynku (CAS 1314-13-2): Patrz karta toksykologiczna nr 75.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

Należy unikać przedostania się produktu do ścieków lub cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Substancje

TA-AMP / (FRAKTUOWANY TLENEK KOKOSOWY) DIMETYLOAMINY (CAS: 61788-90-7)

Toksyczność dla alg:	ECr50 = 0,11 mg/l Współczynnik M = 1 Gatunek: Pseudokirchnerella subcapitata Czas ekspozycji: 96 h

12.1.2. Mieszanki

Brak informacji o toksyczności mieszaniny w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Substancje

TA-AMP / (FRAKTUOWANY TLENEK KOKOSOWY) DIMETYLOAMINY (CAS: 61788-90-7)

Biodegradacja: Szybko degradowalny.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w ziemi

Brak dostępnych danych.

12,5. Wyniki ocen PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych danych.

12.7. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Należy określić odpowiednią gospodarkę odpadami mieszaniny i/lub jej pojemnika zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych.

Marnować :

Gospodarka odpadami prowadzona jest w sposób niezagrażający zdrowiu ludzkiemu i nie powodujący szkody dla środowiska, a w szczególności nie powodujący zagrożenia woda, powietrze, gleba, fauna lub flora.

Poddaj recyklingowi lub utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej przez zbieracza lub zatwierdzoną firmę.

Nie zanieczyszczać gleby i wody odpadami, nie wyrzucać ich do środowiska.

Zabrudzone opakowanie:

Całkowicie opróżnij pojemnik. Zachowaj etykietę na pojemniku.

Zwrócić do zatwierdzonej firmy utylizacyjnej.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transportuj produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2021 – IMDG 2020 [40-20] – ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny

1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ

UN1950=AEROZOLE ŁATWOPALNE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasyfikacja:



2.1

14.4. Grupa pakowania

-

14,5. Zagrożenia środowiskowe

-

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Kod klasy ADR/RID 2			Etykieta grupy 2.1	Ident.	QL		EQ	Kot.	Tunel
		5F	-	-	1L	Dostępny. 190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Klasa 2°Etic	Group QL			FS	Dostępny.	EQ	Biczowanie obsługiwanie	Rozdzielenie
	2	Zobacz SP63	-	Patrz SP277 FD.	SU 63 190 277	327 344 381 959	E0	- SW1 SW22 SG69	

IATA	Klasa 2° Etykieta	Grupa pasażerska	Ładunek pasażerski	2,1 203 75 kg		Ładunek	notatka	EQ
		-	-			203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2.1	-	-	Y203	30 kg G -		-	A145 A167 A802	E0

W przypadku ograniczonych ilości towarów niebezpiecznych patrz rozdział 3.4 ADR i IMDG oraz część 2.7 IATA.

W przypadku wyłączonych ilości towarów niebezpiecznych patrz rozdział 3.5 ADR i IMDG oraz część 2.6 IATA.

14,7. Wysyłka masowa zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE REGULAMINU

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Uwzględniono następujące regulacje:

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2022/692 (ATP 18)

- Informacje o opakowaniu:

Mieszanka nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom zgodnie z załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006: https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu pracy:

Nr TMP	Opis
12	Choroby zawodowe spowodowane przez halogenowane węglowodory alifatyczne wymienione poniżej: dichlorometan; trichlorometan; tribromometan; trijodometan; tetrabromometan; chloroetan; 1,1-dichloroetan; 1,2-dichloroetan; 1,2-dibromoetan; 1,1,1-trichloroetan; 1,1,2-trichloroetan; 1,1,2,2-tetrabromoetan;
12	pentachloroetan; 1-bromopropan; 2-bromopropan; 1,2-dichloropropan; trichloroetylen; tetrachloroetylen; dichloroacetylen; trichlorofluorometan; 1,1,2,2-tetrachloro-1,2-difluoroetan; 1,1,1,2-tetrachloro-2,2-difluoroetan; 1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroetan; 1,1,1-trichloro-2,2,2-trifluoroetan; 1,1-dichloro-2,2,2-trifluoroetan; 1,2-dichloro-1,1-difluoroetan; 1,1-dichloro-1-fluoroetan.

- Nomenklatura instalacji klasyfikowanych (wersja 52 z grudnia 2021 r., uwzględniająca przepisy dyrektywy 2012/18/UE tzw. Seveso 3):

Nr ICPE	Oznaczenie sekcji 4320 Skrajnie łatwopalne lub łatwopalne aerozole kategorii 1 lub 2 zawierające łatwopalne gazy kategorii 1 lub 2 lub łatwopalne ciecze kategorii 1.	Dieta Raya	
	Całkowita ilość, która może znajdować się w instalacji wynosi: 1. Większe lub równe 150 t 2. Większe lub równe 15 t i mniejsze niż 150 t Uwaga. - Aerozole łatwopalne są klasyfikowane zgodnie z dyrektywą 75/324/EWG dotyczącą generatorów aerozoli. Aerozole skrajnie łatwopalne i aerozole łatwopalne określone w dyrektywie 75/324/EWG odpowiadają odpowiednio łatwopalnym aerozolom kategorii 1 i 2 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Dolna ilość progowa w rozumieniu art. R. 511-10: 150 t. Wysoka ilość progowa w rozumieniu art. R. 511-10: 500 t.	MA D	2

Reżim = A: zezwolenie; E: Rejestracja; D: deklaracja; S: służebność użyteczności publicznej; C: podlega okresowym przeglądom przewidzianym przez Artykuł L. 512-11 Kodeksu Ochrony Środowiska.

Promień = Wyświetlany promień w kilometrach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa opierają się na stanie naszej wiedzy oraz przepisach krajowych i wspólnotowych.

Mieszanki nie wolno używać do celów innych niż określone w ust. 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji postępowania.

Podjęcie wszelkich niezbędnych działań w celu spełnienia wymagań lokalnych przepisów i regulacji zawsze leży w gestii użytkownika.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymagań bezpieczeństwa dla tej mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Brzmienie zdań wymienionych w sekcji 3:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H302	Działa szkodliwie w przypadku połknięcia.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długo utrzymujące się niekorzystne skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długo utrzymujące się niekorzystne skutki.

Skróty:

LD50: Dawka badanej substancji powodująca 50% śmiertelność w danym okresie.

CEr50: Efektywne stężenie substancji, które powoduje 50% zmniejszenie tempa wzrostu.

REACH: Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie substancji chemicznych.

DNEL: Dawka pochodna bez efektu.

PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian.

UFI: niepowtarzalny identyfikator receptury.

STEL: Limit narażenia krótkotrwałego

TWA: Średnie ważone w czasie TMP:

Tabele chorób zawodowych (Francja)

TLV: Wartość graniczna ekspozycji.

MEV: Średnia wartość ekspozycji.

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG: Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Klasa zagrożenia wody).

GHS02: Płomień.

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.