KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 2015/830)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu Nazwa

produktu: CLEANER POLISH Kod produktu: 800667

- 800668 - 800669 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania

substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane SURFACE CLEANER

PRODUKT DO KONSERWACJI

1.3. Informacja o dostawcy karty charakterystyki Nazwa firmy: IPONE.

Adres: chemin de la Meunière – 13480 Cabriès.

Telefon: 04 42 94 05 65. Faks: 04 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 dostosowaniami.

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

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry (EUH066).

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

2.2. Elementy etykiety

Mieszanka jest produktem detergentowym (patrz sekcja 15).

Mieszankę stosuje się w formie sprayu.

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 termin.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

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 źródeł zapłonu. ZAKAZ PALENIA.
P211	Nie rozpylać na otwarty ogień lub inne źródło zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po użyciu.

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 należy utylizować zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami prefektury.

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 Mieszanina nie spełnia kryteriów dla

mieszanin PBT lub vPvB, zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH (WE) nr. 1907/2006.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład: Identyfikacja

INDEX:	(CE) 1272/2008	Notatka	%
601_004_00_0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 REACH: 01-2119474691-32 BUTAN (ZAWIERAJĄCY MNIEJ NIŻ 0,1% BUTADIENU)	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gaz 1, H220 Naciśnij. Gaz, H280	C[1] [7]	10 <= x % < 25
INDEKS: A9184819 WE: 918-481-9 ZASIĘG: 01-2119457273-39 WĘGLOWODORY, C10-C13, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, <2% AROMATYCZNY	GHS08 Dgr Asp. Toks. 1, H304 EUH:066		10 <= x % < 25
INDEKS: A9207500 WE: 920-750-0 ZASIĘG: 01-2119473851-33 WĘGLOWODORY, C7-C9, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE	GHS09, GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. ciecz 2, H225 Asp. Toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066 GHS06, GHS09, GHS03 Dgr Ox.		2,5 <= x% < 10
INDEKS: 007_010_00_4 CAS: 7632-00-0 WE: 231-555-9 ZASIĘG: 01-2119471836-27 AZOTRYN SODU	Grunt. 3, H272 Acute Tox. 3, H301 Podrażnienie oczu. 2, H319 Aquatic Ostre 1, H400 M Ostre = 1		0 <= x % < 1

(Pełny tekst zwrotów H: patrz sekcja 16)

Informacje o składnikach:

[7] Gaz pędny.

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

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 pierwszej pomocy W przypadku

wdychania:

Przenieść pacjenta na świeże powietrze w celu odpoczynku

W przypadku kontaktu z oczami:

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

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zaimpregnowaną odzież i dokładnie umyć skórę wodą z mydłem lub użyć znanego środka czyszczącego.

Należy uważać na wszelkie produkty, które mogą pozostać pomiędzy skórą a odzieżą, zegarkami, butami itp.

W przypadku dużej powierzchni skażenia i/lub pojawienia się zmian skórnych należy zgłosić się do lekarza lub zostać przewieziony do szpitala.

W przypadku wystąpienia podrażnienia spłukać dużą ilością wody. Jeśli uczucie nie ustąpi, skonsultuj się z dermatologiem.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zapalny.

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 (Floating Film Forming Agent) - halony

- mus

- Proszki uniwersalne ABC -

Proszki BC -

Dwutlenek węgla (CO2)

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 W wyniku

pożaru często powstaje 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 (CO2) - tlenek

azotu (NO) - dwutlenek

azotu (NO2)

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.

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

ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Unikać ryzyka zapalenia się oparów.

Nosić rękawice, okulary i ewentualnie niezależną maskę. Usunąć płomienie z danego obszaru

Rozlane ciecze mogą sprawić, że powierzchnie staną się śliskie

Dla osób niebędących ratownikami

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

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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.

Jeżeli produkt zanieczyszcza zbiorniki wodne, rzeki lub kanały ściekowe, powiadomić właściwe władze zgodnie z procedurami regulacyjnymi.

Beczki do utylizacji odzyskanych odpadów należy umieścić zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz rozdział 13).

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

Czyścić najlepiej detergentem, unikać stosowania rozpuszczalników.
Używaj absorbentów.

Utylizacją musi zająć się zatwierdzony podmiot zajmujący się recyklingiem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Brak

dostępnych danych.

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.
Zdjąć i uprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnij odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Przed wejściem do strefy gastronomicznej należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie wstrząsać

przed użyciem.

Używaj z dala od płomieni lub żarzących się punktów. Unikaj

gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

Natryskiwać krótkimi naciskami, bez długotrwałego natryskiwania.

Należy przestrzegać powszechnie stosowanych zasad higieny i bezpieczeństwa z uwzględnieniem łatwopalności.

Nie wdychać oparów

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.

OPARY MOGĄ BYĆ SZKODLIWE W PRZYPADKU SPALENIA

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami lub punktami zapłonu.

Trzymaj z dala od wszelkich działających urządzeń elektrycznych.

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.

Kiedy w kabinie musi pracować personel, niezależnie od tego, czy wykonuje się natryskiwanie, czy nie, wentylacja może być niewystarczająca do kontrolowania cząstek i oparów rozpuszczalnika we wszystkich przypadkach.

Zaleca się wówczas, aby podczas natryskiwania personel nosił maski zasilane sprężonym powietrzem, dopóki stężenie cząstek i oparów rozpuszczalnika nie spadnie poniżej wartości granicznych narażenia.

Otwarte opakowanie należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

ZAKAZ PALENIA

Zalecane noszenie rękawiczek i okularów.

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu.

Przestrzegaj zwyczajowych zasad dotyczących higieny i bezpieczeństwa.

Używać w odpowiednio wentylowanym pomieszczeniu

Zabroniony sprzęt i procedury:

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

Nigdy nie otwieraj opakowań pod ciśnieniem.

Przestrzegaj zwyczajowych zasad dotyczących higieny i bezpieczeństwa.

Nie używać pod napięciem.

Unikaj wysokich temperatur

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem wszelkich wzajemnych niezgodności

Brak dostępnych danych.

Przechowywanie 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 przedostać się na zewnątrz.

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

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym 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:

- Francja (INRS - ED984:2016):

CAS	TWA-ppm: TWA-mg/m3: TLV-ppm: TLV-mg/m3: Uwagi: 800 1900					Nr TMP:
106-97-8			-	-	-	-

8.2. Kontrola ekspozycji

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Stosować czyste i odpowiednio konserwowane środki ochrony indywidualnej.

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

Unikaj kontaktu z oczami.

Stosować ochronę oczu zaprojektowaną przed rozpryskami cieczy.

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

- Ochrona dłoni

Stosować odpowiednie rękawice ochronne odporne na działanie czynników chemicznych, zgodne z normą NF EN374.

Wyboru rękawic należy dokonać w oparciu o zastosowanie i czas użytkowania na stanowisku pracy.

Rękawice ochronne należy dobrać w zależności od stanowiska pracy: inne chemikalia, z którymi można mieć do czynienia, niezbędne zabezpieczenia fizyczne (przecięcia, igły, zabezpieczenie termiczne), wymagana zręczność.

Zalecany typ rękawic:

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

- PVA (alkohol poliwinylowy)

- Kauczuk butylowy (kopolimer izobutylen-izopren)

Zalecane funkcje:

- Rękawice wodoodporne zgodne z normą NF EN374

- Ochrona ciała

Unikać kontaktu ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Odpowiedni rodzaj odzieży ochronnej:

W przypadku natryskiwania nosić odzież chroniącą przed chemikaliami przed wnikaniem rozpylanych cieczy (typ 4) zgodne z normą NF EN14605, aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Personel będzie nosił regularnie praną odzież roboczą.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny:	Płynny płyn. Aerosol.

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH:	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia:	100°C.
Prężność pary (50°C):	Poniżej 110 kPa (1,10 bara).
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozcieńczalny.
Temperatura topnienia/zakres:	Nie określono.
Punkt/zakres samozapłonu:	Nie określono.
Punkt rozkładu/przedział:	Nie określono.

Chemiczne ciepło spalania: >= 30 kJ/g.

9.2. Inne informacje

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 występowania niebezpiecznych

reakcji Mieszanina poddana działaniu wysokich temperatur może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wszelkie urządzenia mogące wywołać płomień lub nagrzać metalową powierzchnię do wysokiej temperatury (palniki, łuki elektryczne, piekarniki itp.) będą miały zakaz wjazdu na teren obiektu.

Unikać :

- rozgrzewka
- ciepło
- mróz

10,5. Niekompatybilne materiały

Trzymaj z dala od:

- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć: - tlenek węgla (CO) - dwutlenek węgla (CO2) - tlenek azotu (NO) - dwutlenek azotu (NO2)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Długotrwały lub wielokrotny kontakt z mieszaniną może spowodować usunięcie naturalnego tłuszczu ze skóry i tym samym spowodować niealergiczne kontaktowe zapalenie skóry i wchłanianie przez naskórek.

Rozpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i odwracalne uszkodzenia.

11.1.1. Substancje

Ostra toksyczność:

AZOTRYN SODU (CAS: 7632-00-0)
Doustnie: LD50 = 180 mg/kg
Gatunek: Szczur

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

AZOTRYN SODU (CAS: 7632-00-0)
Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Zmętnienie rogówki: 1 <= Średni wynik < 2 i w pełni odwracalne efekty w ciągu 21 dni obserwacji

Gatunek: Królik
Wytyczna OECD 405 (Działanie ostre drażniąco/żrąco na oczy)

11.1.2. Mieszanka

Brak informacji toksykologicznych na temat mieszaniny.

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

- Azotyn sodu (CAS 7632-00-0): Patrz karta danych toksykologicznych nr 169.

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

AZOTRYN SODU (CAS: 7632-00-0)

Toksyczność dla ryb:	LC50 >= 0,54 mg/l Gatunek: Oncorhynchus mykiss 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

AZOTRYN SODU (CAS: 7632-00-0)

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. Inne działania niepożądane

Nie wprowadzać produktu do środowiska naturalnego, ścieków lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

AEROZOL NIE PRZEKŁUWAĆ ANI NIE SPALAĆ PO UŻYCIU

DOSTARCZAJ DO ZATWIERDZONEGO ODZYSKIWACZA. ZOBACZ OBOWIĄZUJĄCE ROZPORZĄDZENIA PREFEKTORA.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i cieków wodnych.

Marnować :

Gospodarka odpadami odbywa się bez zagrożenia dla zdrowia ludzi i bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez stwarzania zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, fauny i flory.

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 2017 - IMDG 2016 - ICAO/IATA 2017).

14.1. Numer ONZ

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	Dostępny.	EQ kat. Tunel	
		5F	-		-	1L	190 327 344 625 E0	2	D

IMDG	Klasa	Grupa 2°Etiq QL			FS	Dostępny.	EQ
	2	Zobacz SP63	-	Patrz SP277	FD, SU 63 190	277 327 344 381 959	E0

IATA	Klasa	2° Et. Grupa Pasażerska	203		Pasażer	Frachtowiec	Ładunek	Ocena	EQ
	2.1	-	-		75 kg	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. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II Konwencji Marpol i Kodeksem IBC

Brak dostępnych danych

SEKCJA 15: INFORMACJE PRZEPISY PRAWNE

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

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Uwzględniono następujące regulacje:

- Dyrektywa 75/324/EWG zmieniona dyrektywą 2013/10/UE

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 2016/1179 (ATP 9)

- Informacje o opakowaniu:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Oznakowanie detergentów (Rozporządzenie WE nr 648/2004 i 907/2006):

- mniej niż 5%: niejonowych środków powierzchniowo czynnych

- 30% i więcej: węglowodorów alifatycznych

- perfumy

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu pracy:

Nr TMP	Opis
36	Stany spowodowane przez oleje i tłuszcze pochodzenia mineralnego lub syntetycznego.

84 Warunki powodowane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego:
84 nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne ciekłe węglowodory i ich mieszaniny; ciekłe węglowodory halogenowane; pochodne azotanowe węglowodorów alifatycznych; alkohole, glikole, etery glikoli; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamid i dimetyloacetamina; acetonitryl i propionitryl; pirydyna; dimetylosulfon, dimetylosulfotlenek.

- Nazewnictwo instalacji klasyfikowanych (wersja 40 z kwietnia 2017 r., z uwzględnieniem zapisów dyrektywy 2012/18/UE znane jako Seveso 3):

Nr ICPE Oznaczenie sekcji 4320 Skrajnie łatwopalne Dieta Raya
lub łatwopalne aerozole kategorii 1 lub 2 zawierające łatwopalne gazy kategorii 1 lub 2 lub łatwopalne ciecze kategorii 1.

Całkowita ilość, która może znajdować się w instalacji wynosi:
1. Większe lub równe 150 t 2. MA 2
Większe lub równe 15 t i mniejsze niż 150 t Uwaga. - D
Aerozole łatwopalne są klasyfikowane zgodnie z dyrektywą 75/324/EWG dotyczącą generatorów aerozole. Odpowiadają skrajnie łatwopalne i łatwopalne aerozole z dyrektywy 75/324/EWG odpowiednio łatwopalne aerozole 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.

Reżim = A: zezwolenie; E: Rejestracja; D: deklaracja; S: służebność użyteczności publicznej; C: podlega kontroli okres przewidziany w art. L. 512-11 kodeksu ochrony środowiska.

Promień = Wyświetlany promień w kilometrach.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

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

Mieszanki nie wolno używać do celów innych niż określone w ust. 1 bez uprzedniego uzyskania pisemne instrukcje obsługi.

Zawsze obowiązkiem użytkownika jest podjęcie wszelkich niezbędnych kroków w celu spełnienia wymagań lokalne przepisy i regulacje.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do tej mieszaniny, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Brzmienie zdań wymienionych w sekcji 3:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H272	Może wzmagać ogień; utleniacz.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować w przypadku ogrzania.
H301	Działa toksycznie w przypadku połknięcia.
H304	Połknięcie i dostanie się na drogi może grozić śmiercią oddechowy.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długo utrzymujące się niekorzystne skutki termin.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Skróty:

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.