KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu Nazwa produktu: RED CHAIN 250ml Kod produktu: 800643

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
PRODUKT DO KONSERWACJI

1.3. Informacje dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Nazwa firmy: IPONE
Adres: La Meunière.13480.Cabriès.FRANCE.
Telefon: +33(0)4.42.94.05.65 Faks: +33(0)4.42.94.05.66 info@ipone.fr
http://
www.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 łatwopalny, kategoria 1 (aerozol 1, H222 - H229).
Podrażnienie skóry, kategoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich adaptacjami.
Skrajnie łatwopalny (F+, R 12).
Wdychanie par może powodować senność i zawroty głowy (R 67).
Produkt niebezpieczny dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła: szkodliwy (R 52/53).

2.2. Elementy oznakowania
Mieszankę stosuje się w formie sprayu.
Mieszankę stosuje się w postaci aerozolu.
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 i jego zmianami.
Piktogramy ostrzegawcze:


GHS07


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.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
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 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	67/548/EWG	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	F+ F+;R12	C. [1]	25 <= x % < 50
INDEKS: A9312549 WE: 931-254-9 ZASIĘG: 01-2119484651-34 WĘGLOWODORY, C6, IZOALKANY, <5% N-HEKsan	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. ciecz 2, H225 Asp. Toks. 1, H304 Podrażnienie skóry. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 GHS02, GHS07 Dgr Flam.	Xn, N, F Xn;R65 Xi;R38 Nr;R51/53 F;R11 R67		10 <= x % < 25
INDEKS: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 WE: 205-500-4 ZASIĘG: 01-2119475103-46 OCTAN ETYLU	ciecz 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	Xi, F Xi;R36 F;R11 R66-R67	[1]	2,5 <= x% < 10

Informacje o składnikach:

[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:

Transport na świeżym powietrzu

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 połknięcia:

Nie dopuścić do wchłonięcia czegokolwiek doustnie.

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.

Natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi 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 W przypadku

pożaru stosować odpowiednie środki gaśnicze. Nigdy nie używaj wody.

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 (CO_2)

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

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie używać:

- woda

- strumień 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

(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.

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.

Usunąć płomienie z dotkniętego 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. Unikać gromadzenia

się ładunków elektrostatycznych.

Natryskiwać krótkimi naciskami, bez długotrwałego natryskiwania.

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

Nie wdychać oparów. Nie palić.

Postępować i

przechowywać z dala od źródeł ciepła i substancji redukujących.

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.

Nigdy nie wlewaj wody do tej mieszaniny.

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.

Instrukcje przechowywania i obchodzenia się z gazami pod ciśnieniem Stosować w dobrze 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.

Unikaj wysokich temperatur

7.2. Warunki niezbędne do zapewnienia bezpiecznego przechowywania, z uwzględnieniem ewentualnych 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 - ED984:2012):

SPRAWA	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	TLV-ppm:	TLV-mg/m3:	Uwagi:	800	Nr TMP:
106-97-8		1900	----				
141-78-6	400	1400	-	-	-		84

8.2. Kontrola narażenia Środki

ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej Stosować czyste, 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

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, wymagana ochrona fizyczna (przecięcie, przekłucie, ochrona termiczna), wymagana zręczność.

Zalecany rodzaj rękawic: -

Kauczuk nitrylowy (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR))

- PVA (alkohol poliwinylowy)

Zalecane właściwości: - Wodoodporne

rękawice zgodne z normą NF EN374

- Ochrona ciała Unikać

kontaktu ze skórą.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Odpowiedni rodzaj odzieży ochronnej: W przypadku

rozpylenia nosić chemiczną odzież ochronną zabezpieczającą przed wnikaniem rozpylonych cieczy (typ 4) zgodną 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.

Umyć wodą z mydłem, a następnie w przypadku kontaktu dobrze spłukać czystą wodą przez 15 minut.

- Ochrona dróg oddechowych

Rodzaj maski FFP: Nosić

jednorazową półmaskę filtrującą chroniącą przed aerozolami, zgodną z normą NF EN149.

Klasa:

-FFP1

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

- A1 (brązowy)

Filtr cząstek zgodny z normą NF EN143:

- P1 (biały)

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych Informacje

ogólne Stan skupienia:

Płynny płyn.
Aerosol.

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH:	Nie dotyczy.
Temperatura wrzenia:	55°C.
Prężność pary (50°C):	Nie dotyczy.
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny.
Temperatura topnienia/zakres:	Nie określono.
Punkt/zakres samozapłonu:	200°C.
Punkt rozkładu/przedział:	200°C.
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
- wilgotność
- gromadzenie się ładunków elektrostatycznych
- płomienie i gorące powierzchnie

Chronić przed wilgocią. Reakcja z wodą może spowodować reakcję egzotermiczną.

10,5. Materiały niezgodne Trzymać z
dala od:

- woda
- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Bardzo intensywne wdychanie może powodować mdłości i podrażnienie błon śluzowych. Przypadkowe połknięcie
może powodować podrażnienie nosa i dróg oddechowych, czemu może towarzyszyć ból żołądka.

Częsty lub długotrwały kontakt może powodować podrażnienie.

Działanie wysuszające skórę.

Może powodować podrażnienie, jeśli nie zostanie natychmiast odkażony.

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Narażenie na opary rozpuszczalników zawarte w mieszaninie poza wskazanymi limitami może spowodować niekorzystne skutki zdrowotne, takie jak podrażnienie błon śluzowych i układu oddechowego, uszkodzenie nerek, wątroby i centralnego układu nerwowego.

Objawy obejmują ból głowy, zawroty głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, a w skrajnych przypadkach utratę przytomności.

Może powodować odwracalne uszkodzenia skóry, takie jak zapalenie skóry lub powstawanie rumienia, owrzodzeń lub obrzęków po narażeniu trwającym do czterech godzin.

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:

WĘGLOWODORY, C6, IZOALKANY, <5% N-HEKsan
Doustnie: LD50 > 16750 mg/kg

	Wytyczna OECD 401 (Ostra toksyczność doustna) Gatunek: Szczur
Skórnie:	LD50 > 3350 mg/kg Wytyczna OECD 402 (Ostra toksyczność skórna) Gatunek: Królik
Przez inhalację:	LC50 = 259354 mg/m3 Wytyczna OECD 403 (Toksyczność ostra przez drogi oddechowe) Gatunek: Szczur

11.1.2. Mieszanka

Brak informacji toksykologicznych na temat mieszaniny.

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

- Octan etylu (CAS 141-78-6): Patrz karta toksykologiczna nr 18.

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

12.1.2. Mieszanki

Brak informacji o toksyczności mieszaniny w środowisku wodnym.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Brak

dostępnych danych.

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 O TRANSPORCIE

Transportuj produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

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			Karta charakterystyki dostępna		EQ
	2.1	Zobacz SP63	-	SP277	FD, SU 63 190 277 327 344 959		E0

IATA	Klasa	2° Et. Grupa Pasażerska 203			Pasażer	Frachtowiec	Ładunek	Ocena EQ	
	2.1	-	-		75 kg	203	150 kg	A145 A167 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 73/78 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 67/548/EWG i jej dostosowania
- Dyrektywa 1999/45/WE i jej dostosowania
- Dyrektywa 75/734/EWG zmieniona dyrektywą 2013/10/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 487/2013
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 758/2013
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 944/2013

- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem (UE) nr 605/2014

- Informacje o opakowaniu:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu pracy:

Nr TMP	Opis
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.
59	Zawodowe zatrucie heksanem.

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.

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich adaptacjami.

Symbole zagrożenia:



Niezwykle łatwopalny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 52/53	Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany dla środowiska wodnego.
R12	Niezwykle łatwopalny.
R67	Wdychanie oparów może powodować senność i zawroty głowy.

Zwroty dotyczące bezpieczeństwa:

	Używaj i przechowuj z dala od płomieni, źródeł zapłonu lub iskier, źródło ciepła lub działające urządzenie elektryczne - Nie palić.
S2	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
S 46	W przypadku połknięcia należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać opakowanie. lub etykietę.
	Zbiornik ciśnieniowy. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i nie wystawiać na działanie temperatura powyżej 50°C.
	Nie przekłuwać ani nie spalać nawet po użyciu.
	Nie rozpylać w kierunku płomienia lub żarzącego się ciała.
S 51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S 23	Nie wdychać oparów
	Kontynuuj stosowanie krótkich nacisków bez długotrwałego natryskiwania.
	Nie używać do celów innych niż te, do których jest przeznaczone.

Brzmienie zwrotów H, EUH i R wymienionych w sekcji 3:

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować w przypadku ogrzania.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długo utrzymujące się niekorzystne skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
R 11	Łatwopalny.
R12	Niezwykle łatwopalny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R 51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany określenie środowiska wodnego.
R65	Działa szkodliwie: może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.
R67	Wdychanie oparów może powodować senność i zawroty głowy.

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.

GHS07: Wykrzyknik.