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: CARB CLEANER

Kod produktu: 800650

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI

PRODUKT DO KONSERWACJI

1.3. Informacje dotyczące 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 zmianami.

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

Podrażnienie skóry, kategoria 2 (Skin Irrit. 2, H315).

Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe), kategoria 3 (STOT SE 3, H336).

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 (Asp. Tox. 1, H304).

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:



GHS07



GHS08



GHS02

Hasło ostrzegawcze:

ZARYZYKOWAĆ

Identyfikator produktu:
WE 919-857-5 WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE <2% AROMATYCZNE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia i dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń:

H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: może wybuchnąć w wyniku ogrzania.
H304	Połknięcie i dostanie się na drogi może grozić śmiercią oddechowy.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.

H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe niekorzystne skutki termin.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Ogólne:

P101	W przypadku konsultacji z lekarzem zachować pojemnik lub etykieta.
P102	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Zapobieganie:

P210	Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskier i płomieni nago 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.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności – Interwencja:

P301 + P310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ANTYTRUCIZNA/lekarz.
P331	NIE wywoływać wymiotów.

Wskazówki dotyczące środków ostrożności - Przechowywanie:

P410 + P412	Chronić przed promieniowaniem słonecznym. Nie wystawiać na działanie wyższej temperatury w temperaturze 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 Agencję Europejską Produktów Chemicznych (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

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. Mieszanki

Skład:

INDEKS	(WE) 1272/2008	Notatka	%
Identyfikacyjny: A9198575 WE: 919-857-5 ZASIĘG: 01-2119463258-33 WĘGLOWODORY C9-C11, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE <2% AROMATY	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Bujda. ciecz 3, H226 Żmija. Toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066		25 <= x % < 50
INDEKS: 601_004_00_0 CAS: 106-97-8 WE: 203-448-7 ZASIĘG: 01-2119474691-32 BUTAN (ZAWIERAJĄCY MNIEJ NIŻ 0,1% BUTADIENU)	GHS02, GHS04 Dgr Bujda. Gaz 1, H220 Naciskać. Gaz, H280	C. [1] [7]	25 <= x % < 50
INDEKS: A9210246 WE: 921-024-6 ZASIĘG: 01-2119475514-35 WĘGLOWODORY, C6-C7, N-ALKANY, IZOALKANY, CYKLICZNE, < 5% N-HEKsan	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Bujda. ciecz 2, H225 Żmija. Toks. 1, H304 Podrażniona skóra. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411		10 <= x % < 25

INDEKS: A1330207 CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 ZASIĘG: 01-2119488216-32 KSYLEN	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. ciecz 3, H226 Asp. Toks. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Podrażnienie skóry. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	[1]	2,5 <= x% < 10

(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:

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

Jeśli osoba jest nieprzytomna, ułóż ją w bezpiecznej pozycji bocznej. W każdym przypadku należy poinformować lekarza, aby ocenił zasadność monitorowania i leczenia objawowego w warunkach szpitalnych.

W przypadku wdychania mgły rozpylonej należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską i pokazać lekarzowi opakowanie lub etykietę.

W przypadku kontaktu z oczami:

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

Spłukać dużą ilością wody. Jeżeli poczujesz podrażnienie skontaktuj się z okulistą

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

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.

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

- woda 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:

- 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

(CO2)

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.

Zapobiegać zagrożeniom związanym z wdychaniem oparów

Dla osób niebędących ratownikami

Wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie.

Unikać wdychania oparów.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Jeżeli rozlane ilości są znaczne, ewakuować personel, korzystając wyłącznie z przeszkolonych operatorów wyposażonych w sprzęt ochronny.

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. Przed użyciem

wstrząsnąć.

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

Unikać wdychania oparów. Należy

przestrzegać zasad użytkowania zbiorników ciśnieniowych w zakresie higieny i bezpieczeństwa.

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.

Nigdy nie odkurzaj tej mieszaniny.

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.

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.

Unikać wdychania oparów. Wszelkie odpowiednie operacje przemysłowe wykonywać w zamkniętym urządzeniu.

Zapewnić odsysanie oparów u źródła emisji oraz wentylację ogólną pomieszczeń.

Należy także zapewnić środki ochrony dróg oddechowych w przypadku niektórych krótkotrwałych, wyjątkowych prac lub w przypadku interwencji w sytuacjach awaryjnych.

We wszystkich przypadkach przechwytuj transmisję u źródła.

Otwarte opakowanie należy dokładnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej.

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.

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 żywności i napojów, w tym dla zwierząt.

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 tworzyła zbiornik retencyjny, tak aby w razie przypadkowego rozlania ciecz nie przedostawała się do może rozprzestrzeniać się na zewnątrz.

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:

- Unia Europejska (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/WE, 2000/39/WE, 98/24/WE)

SPRAWA	TWA-mg/m3:	TWA-ppm:	TLV-mg/m3:	TLV-ppm:	Uwagi:
1330-20-7	221		50	442	100 Skóra

- Francja (INRS - ED984:2016):

CAS	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	TLV-ppm:	TLV-mg/m3:	Uwagi:	800	1900	50	221	Nr TMP:
106-97-8				-	-	-				-
1330-20-7				100	442	*				* 4bis, 84,

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)

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.

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

Filtr cząstek zgodny z normą NF EN143:

- P1 (biały)

Nie stosować w zamkniętych i niewentylowanych pomieszczeniach

Unikaj wdychania

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:	215°C.
Prężność pary (50°C):	Nie dotyczy.
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny.
Temperatura topnienia/zakres:	Nie dotyczy.
Punkt/zakres samozapłonu:	250°C.
Punkt rozkładu/przedział:	250°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.

- rozgrzewka

- ciepło

- wilgotność

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

Unikać gromadzenia się ładunków elektrostatycznych

10,5. Niekompatybilne materiały

Trzymaj z dala od:

- woda

- mocne kwasy

- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może uwalniać/tworzyć: - tlenek węgla

(CO) - dwutlenek węgla (CO2)

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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.

Mogą wystąpić skutki narkotyczne, takie jak senność, narkoza, zmniejszona czujność, utrata refleksu, brak koordynacji lub zawroty głowy.

Mogą również objawiać się silnymi bólami głowy lub nudnościami i powodować zaburzenia oceny sytuacji, zawroty głowy, drażliwość, zmęczenie lub problemy z pamięcią.

Toksyczność spowodowana aspiracją może powodować poważne, ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, mniej lub bardziej poważne uszkodzenie płuc, a nawet śmierć w wyniku aspiracji.

11.1.1. Substancje

Brak informacji toksykologicznych na temat substancji.

11.1.2. Mieszanina

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Toksyczność spowodowana aspiracją może powodować poważne, ostre skutki, takie jak chemiczne zapalenie płuc, mniej lub bardziej poważne uszkodzenie płuc, a nawet śmierć w wyniku aspiracji.

Monografia(y) IARC (Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem):

CAS 1330-20-7: CIRC Grupa 3: Środek nie może być sklasyfikowany ze względu na rakotwórczość dla ludzi.

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

- Ksylen (mieszanina izomerów) (CAS 1330-20-7): Patrz karta danych toksykologicznych nr 77.

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 Dyrektywa 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 tworzenia ryzyka dla wody, powietrza, gleby, fauny lub 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 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

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			Etykieta grupy 2.1		Ident.	QL	Dostępny.	EQ kat. Tunel	
2		5F	-		-	1L	190 327 344 625 E0	2	D

IMDG	Klasa	Grupa 2°Etic QL			FS	Dostępny.	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 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):

- 5% lub więcej, ale mniej niż 15%: węglowodorów aromatycznych

- 30% i więcej: węglowodorów alifatycznych

- Tabele chorób zawodowych według francuskiego Kodeksu pracy:

Nr TMP	Opis
4Bis	Zaburzenia żołądkowo-jelitowe wywołane benzenem, toluenem, ksylenami i wszystkimi produktami je zawierającymi.
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 38.1 z czerwca 2016 r. z uwzględnieniem zapisów dyrektywy 2012/18/UE znane jako 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 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.

MA 2
D

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.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; może eksplodować w przypadku ogrzania.
H304	Połknięcie i dostanie się na drogi może grozić śmiercią oddechowy.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H312 + H332	Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą lub wdychania.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
H335	Może podrażniać drogi oddechowe.
H336	Może powodować senność lub zawroty głowy.
H373	Podejrzewa się, że w wyniku narażenia istnieje ryzyko poważnego uszkodzenia narządów powtarzane lub długotrwałe narażenie.
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.

GHS07: Wykrzyknik.

GHS08: Zagrożenie zdrowia.

PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny.

vPvB: Bardzo trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji.

SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy.