

**1. Identyfikacja produktu oraz dostawcy**

Nazwa produktu: Clean Air Purge III

Nazwa producenta/ dostawcy : P+ L Systems Ltd

19 Halfpeny Lane

Knaresborough, North Yorkshire,

HG5 0PS

England

Numer alarmowy: 0044 1423863497

**2. Informacja o składnikach****Niebezpieczne składniki**

Destylaty ropy naftowej

EC numer 265-149-8 Index 649-422-00-2 64742-47-8

Koncentracja &lt; 5 %-b.w.

Klasyfikacja Xn; R65

Symbole niebezpieczne Xn R fraza 65

Propan

EC numer 200-827-9 Index 601-003-00-5

Koncentracja &lt; 5 %-b.w.

Klasyfikacja F+ ; R12

Symbole niebezpieczne F+ ; R fraza 12 74-98-6

Izobutan

EC numer 200-857-2 Index 601-004-00-0

Koncentracja &lt; 5 %-b.w.

Klasyfikacja F+ ; R12

Symbole niebezpieczne F+ R fraza 12 75-28-5

1,1-difluoroethane

EC numer 200-866-1 Index 75-37-6

Koncentracja &gt; 15 &lt; 25 %-b.w.

Klasyfikacja F+ ; R12

Symbole niebezpieczne F+ R fraza 12

N-(2ethylhexyl)-8,9,10-trinorborn-5-ene-2,3-dicarboximide

EC numer 204-029-1 Index 113-48-4

Koncentracja &gt; 1 &lt; 5 %-b.w.

Klasyfikacja Xn ; R22 , Xi; R/36/38

Symbole niebezpieczne Xn R fraza 12

Pyretryna

EC numer 223-319-8 Index 613-022-00-6 8003-34-7

Koncentracja 0.98 %-b.w.

Klasyfikacja Xn ; R20/21/22 N; R50 -53

Symbole niebezpieczne Xn,N R fraza 20/21/22-50/53

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja

F+; R12 łatwopalny

R52/53 szkodliwy dla wodnych organizmów oraz może spowodować zniszczenie dla wodnego środowiska

Niebezpieczne symbole

F+ łatwopalny

R fraza

12 łatwopalny

52/53 szkodliwy dla wodnych organizmów oraz może spowodować zniszczenie dla wodnego środowiska

### 4. Pierwsza Pomoc

Podstawowe informacje

Zdjąć zakażone ubranie oraz usunąć je w bezpieczne miejsce

Wdychanie środka – dostarczyć świeże powietrze, w razie niepokojących objawów należy kontaktować się z lekarzem

Kontakt ze skórą- myć wodą z mydłem

Kontakt z oczami- płukać dużą ilością wody oraz skontaktować się z lekarzem

Połknięcie- pij dużą ilość wody i skontaktuj się z lekarzem

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Rodzaj gaśnicy : Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), puder lub pianka

**Nie należy używać wody do gaszenia pożaru**

Procedury: Maski tlenowe powinny być włożone wraz z profesjonalnym ubraniem chroniącym ciało.

Ndzwyczajne niebezpieczeństwo wybuchu : Nie posiada

**W razie pożaru mogą wydobyć się gazy:**

Tlenek azotu (NOx)

Tlenek węgla (CO)

Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 6. Postępowanie w przypadku nie zamierzonego wydostania się środka do środowiska

Wylot powietrza pomieszczenie Jeśli kontakt ze skórą umyj wodą z mydłem.

Nie pozwól by środek dostał się do środowiska wodnego (studzienki, rzeki)

**Metody oczyszczania środowiska**

Nie rozcieńczać z wodą, zebrać chłonnym materiałem, ewentualnie przykryć piaskiem)

### 7. Postępowanie z preparatem oraz przechowywanie.

Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym oraz suchym pomieszczeniu. Z dala od płomieni ognia oraz wysokiej temperatury. Nie palić w pobliżu środka

Klasyfikacja wg pożaru : C

Przechowywać z dala od dostępu dzieci

**8. Ochrona osobista. Bezpieczeństwo.**

Dobrze dopasowane gogle (okulary)  
Certyfikowane maski dla dróg oddechowych jeśli wdychany produkt przekracza limit stężenia w powietrzu  
Ochrona dłoni: odpowiednie rękawice powinny być włożone zgodnie z EN374  
Materiał : butyl  
Gęstość/grubość materiału > 0,3 mm  
Ochrona ciała: kombinezon chroniący ciało  
Propan  
CAS numer 74-98-6  
EC numer 200-827-9  
Pyretryna  
CAS numer 800-34-7  
EC numer 232-319-8

**9. Właściwości fizykochemiczne**

Podstawowe informacje:  
Forma: aerozol  
Kolor: Bezbarwny  
Zapach: Charakterystyczny  
Rozpuszczalny w wodzie w temperatura 20 °C  
Nierozpuszczalny

**10. Stabilność i reaktywność**

Unikać: ciepła oraz otwartych płomieni  
Niebezpieczna dekompozycja: nie dotyczy

**11. Informacje toksykologiczne**

Stale narazanie skóry na działanie preparatu odtłuści skórę oraz spowoduje inne znaki skórne  
Możliwość zatrucia centralnego systemu nerwowego  
**Certyfikowany na podstawie dyrektywy 1999/45/EEC**

**12. Informacje ekologiczne**

Prośba o telefon do producenta, który odpowie na wszelkie wątpliwości oraz pytania.

**13. Postępowanie z odpadami**

Pozbywając się produktu należy wziąć pod uwagę wszelkie przepisy lokalne.

**14. Transport**

Transport ziemny:  
Klasa 2 - Kod 5F  
Numer niebezpieczeństwa 23  
Naklejka 2,1  
UN numer 1950  
Nazwa techniczna : aerozol

---

**Transport wodny:**

Klasa 2.1  
EmS 2-13  
MARPOL- brak  
UN numer 1950  
Nazwa techniczna : aerozol

**Transport powietrzny :**

Klasa 2.1  
UN numer 1950  
Nazwa techniczna : aerozol, łatwowybuchowy, N.O.S.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Znakowany zgodnie z wymogami i wytycznymi Unii Europejskiej 1999/45/EC

**Symbole**

## Klasyfikacja

F+; R12 łatwopalny  
R52/53 szkodliwy dla wodnych organizmów oraz może spowodować zniszczenie dla wodnego środowiska

## Niebezpieczne symbole

F+ łatwopalny

## R fraza

12 łatwopalny  
52/53 szkodliwy dla wodnych organizmów oraz może spowodować zniszczenie dla wodnego środowiska

## S fraza

9- przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

16- zakaz palenia

23.4 nie wdychać

60 – pozbywać się substancji jako niebezpiecznej substancji

**Specjalny opis na opakowaniu:**

Pojemnik pod ciśnieniem, chronić przed słońcem oraz nie wystawiać na działanie temp. Powyżej 50 °C.

Nie przedziurawiać ani podpalać nawet po zużyciu

Dyrektywa 96/82/EC

**16. Inne informacje**

## Frazy

12- łatwopalny

22 – szkodliwy jeśli połknięty

36/38- szkodliwy dla oczu oraz skóry

65- szkodliwy, może spowodować zniszczenie dróg oddechowych

---

Powyższe informacje przygotowane są w dobrej wierze ale bez gwarancji.

Producent ufa, że zawarta informacja jest prawdziwa i jak najbardziej ścisła oraz bezbłędna.

---