



# P455 - FICHE DE SÉCURITÉ TRAITEMENT FUEL LOURD

version 2.0

## 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Code produit:	P455
Nom Commercial:	PROTEA P.2 HF1
N°Nation Unies:	UN 1268
Importateur :	Proteactive Caraïbes
Adresse :	Carrefour Dugazon – 97139 LES ABYMES
Téléphone:	0590 218 888
Fax:	0590 218 835

## 2 – INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux pour la santé	SYMBOLE/R-PHRASE ou OEL	Wt%
Solution de solvants hydrocarbonnés	Xn,Xi,R20,R36/38	<40.0
Solvants Aromatiques lourds	Xn,R65	<15.0

## 3 – IDENTIFICATION DES DANGERS

### ► Risques pour la Santé:

R20 Nocif par inhalation (voir section 4 et section 11 de cette fiche)

R36/38 Irritant pour les yeux et pour la peau (voir section 4 et section 11 de cette fiche)

### ► Risques Physiques et Chimiques / Risques d'explosion et d'incendie:

- Risque Modéré. Le Liquide peut laisser échapper des vapeurs qui peuvent former des substances inflammables à une température égale ou inférieure au point d'ignition.
- Décharge Statique. Le produit peut accumuler des charges statiques qui peuvent causer des décharges électriques pouvant provoquer des incendies.

## 4 – PREMIERS SECOURS

### ► Inhalation

En utilisant des équipements respiratoires appropriés, éloigner la personne exposée du lieu des émanations, éviter toute agitation. Consulter un médecin

### ► Contact avec la peau:

Rincer à grandes eaux, utiliser du savon de préférence.

Retirer les vêtements contaminés. Si les irritations persistent, consulter un médecin.

### ► Contact avec les yeux:

Rincer les yeux à grandes eaux jusqu'à ce que l'irritation cesse.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

### ► Ingestion

En cas d'ingestion NE PAS provoquer de vomissement.

Garder la personne au repos et consulter immédiatement un médecin.

---

## 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

### ► Moyens d'extinction:

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les surfaces exposées et pour protéger le personnel.

Utiliser de l'eau pulvérisée ou de la mousse spéciale pour éteindre le feu.

Si possible, couper la source de carburant à l'origine du feu.

### ► Risques spécifiques (dangers liés à la combustion):

Vapeur, fumée, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), et Monoxyde de carbone (CO)

### ► Équipements spéciaux:

Protection respiratoire et des yeux pour les pompiers.

Eviter de déverser de l'eau directement dans les contenants du produit afin d'éviter tout débordement.

---

## 6 – MESURES CONTRE LA DISPERSION ACCIDENTELLE

---

### ► Précautions individuelles

Protection respiratoire et des yeux, assurer une ventilation adéquate.

### ► Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer dans le réseau des eaux de surface ni dans les égouts.

### ► Méthode de nettoyage:

Bloquer le déversement avec du sable ou de la terre. Pomper (utiliser une pompe anti- déflagrante ou manuelle) ou absorber avec un absorbant approprié. Si le liquide est trop visqueux pour le pompage, ramasser avec des serpillières ou des seaux et placer dans un contenant adapté au recyclage.

### ► Déversement dans l'eau (marine):

Avertir les autres embarcations. Prévenir les autorités portuaires et éloigner le public. Couper la source du déversement si cela est possible sans danger. Confiner si possible. Retirer de la surface de l'eau par aspiration ou avec des absorbants adaptés. Consulter un expert en déchets et s'assurer d'être en conformité avec les règlements locaux.

---

## 7 – PRÉCAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION

---

Température de stockage (DEG C): -15 à +50

Température de transport (DEG C): -15 à +50

Température de chargement et de déchargement (DEG C): -15 à +50

Pression de stockage/transport: Pression Atmosphérique.

### ► Emballage usuel:

Fût métal de 200L, Fût métal de 22L. Installation fixe : Cuve Acier ou Acier Inoxydable de 2500 litres.

### ► Matériaux et emballages adaptés:

Acier inoxydable. Acier.

### ► Matériaux et emballages inadaptés:

La compatibilité avec les matériaux plastiques pouvant varier, nous recommandons d'éviter l'utilisation de ce type de matériaux.

### ► Remarques générales sur le stockage et la manipulation:

Accumulation Electrostatique: Oui, utiliser une mise à la terre correcte.

Manipuler les fûts avec précaution. Ouvrir doucement.

Stocker dans un lieu bien ventilé et tempéré loin de tout matériaux incompatibles.

Stocker le produit dans son emballage d'origine.

## 8 – PROCÉDURE DE CONTRÔLE DES TRAVAILLEURS ET CARACTÉRISTIQUE DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

### ► Mesures d'ordre technique / ventilation:

L'utilisation de bouches d'aération ventilées est recommandée pour contrôler le processus des émissions.

### ► Précautions personnelles:

Protection des yeux: En manipulant le produit, il est recommandé de porter des lunettes résistantes aux éclaboussures et une protection faciale.

Protection de la peau et du corps: En manipulant le produit, il est recommandé d'utiliser des vêtements résistants aux produits chimiques et des bottes en caoutchouc.

## 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Etat physique:</b>	Liquide	
<b>Couleur:</b>	Sombre, Rouge foncé	
<b>Odeur:</b>	Aromatiques Hydrocarbonnés	
<b>Ph()</b>		Deg C
<b>Point d'ébullition initial:</b>	82	Deg C
<b>Point d'ignition</b>	<15	Deg C
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Point Eclair	Deg C
<b>Limite d'exposition (dans l'air)</b>		Vol%
<b>Pression d'évaporation (20 Deg C)</b>		kPa
<b>Densité d'évaporation (1013 kPa/air)</b>		kPa
<b>Densité (20 Deg C)</b>	0,890	g/cc
<b>Solubilité dans l'eau (20 Deg C)</b>		Wt%
<b>Coef. d'expansion thermique (Liq.)</b>		Deg C vol/vol/deg c
<b>Poids Moléculaire</b>	Non applicable	

## 10 – STABILITÉ DU PRODUIT ET RÉACTIVITÉ

Polymérisation dangereuse:	Non
Stabilité:	Stable
Conditions et Matériaux à éviter (incompatibilité):	Agents fortement oxydants
Produits de décomposition dangereux:	Aucun

---

## 11 – INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

---

### ► Inhalation

- Danger négligeable à température ambiante (-18 à 38 Deg C)
- A faible concentration, les premiers symptômes sont la confusion, le mal de tête, le vertige et la nausée.
- Dans le cas d'inhalation intensive et continue, il y aura une augmentation de la confusion et une sensation d'ivresse ou un état d'inconscience et rarement, des convulsions.
- Possibilité de pneumonie dans les 24 heures.

### ► Contact avec la peau

- Irritation
- Il peut apparaître des rougeurs et des irritations.

### ► Contact avec les yeux:

- Irritation
- Il peut apparaître des rougeurs et des irritations.

### ► Ingestion:

- En cas d'ingestion importante, des nausées et des vomissements peuvent apparaître avec des irritations de la bouche et de la gorge.
- Les vapeurs inhalées de ces produits chimiques après ingestion produisent les mêmes symptômes que l'inhalation.

---

## 12 – INFORMATIONS ÉCOTOXICOLOGIQUES

---

### ► Mobilité

Données établies selon une estimation environnementale basée sur des produits similaires. Le solvant hydrocarbonné entrant dans la composition de ce produit est relativement volatile et s'évaporerait de l'eau et du sol après quelques jours.

### ► Persistance/Dégradabilité:

Le produit est considéré comme partiellement ou lentement biodégradable.

### ► Ecotoxicité:

Considéré comme étant toxique pour les milieux aquatiques.

Des effets nocifs à long terme sont possibles sur les milieux aquatiques en cas d'exposition continue et maintenue.

---

## 13 – INFORMATIONS SUR LES POSSIBILITÉS D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS

---

Les conseils suivants ne sont donnés que pour le produit lui-même. Le mélange avec d'autres produits peut entraîner des dispositions différentes. En cas de doute, contacter les autorités locales.

Les emballages vides doivent être recyclés ou éliminés par une personne ou une société qualifiée. Dans tous les cas, il est nécessaire de respecter la réglementation européenne, nationale ou locale.

Ce produit n'est pas adapté pour l'élimination par enfouissement dans une décharge municipale, dans les égouts, dans les ruisseaux ou les rivières.

Ce produit est dépourvu de cendres et peut être brûlé directement avec un équipement approprié. Ce produit convient pour la récupération d'énergie en incinération appropriée.

## 14 – INFORMATIONS RELATIVE AU TRANSPORT

### Transport terrestre ADR/RID (ferroviaire/routier selon RID/ADR):

Classe ADR/RID :	3,30 b
Code Danger (Kemler):	3
Numéro de danger:	33
Etiquetage danger:	3
Numéro de substance:	UN 1268
Groupe d'emballage:	II
Nom pour le transport:	Distillat de pétrole, n.o.s.

### Transport Maritime (selon IMDG)

Numéro ONU:	UN 1268
Table MFAG:	311
Pollution marine	P
Classe IMO	3.2
Numéro EMS:	3-07
CODE IMDG:	Page 3141
Etiquetage de Risque:	3
Groupe d'emballage:	II
Nom pour le transport:	Distillat de pétrole, n.o.s.

### Transport aérien (selon IATA/ICAO)

Classe ICAO-IATA:	3
Instructions d'emballage avion passagers:	305/Y305
Quantité Max par emballage avion passagers :	5L/1L
Instructions d'emballage avion cargo:	307
Quantité Max par emballage avion cargo:	60L



## 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRE

CLASSIFICATION ET ETIQUETAGE SELON DIRECTIVES CE  
CLASSIFICATION/SYMBOLE: HAUTEMENT INFLAMMABLE/F  
CLASSIFICATION/SYMBOLE: NOCIF/Xn IRRITANT/Xi

CODE D'ACTION D'URGENCE: **3YE**

Nature des Risques Spéciaux	
R11	Hautement Inflammable
R20	Nocif par Inhalation
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau

Conseil de Sécurité	
S15	Maintenir éloigné de toute source de chaleur.
S23	Ne pas inhaler les vapeurs
S24/25	Prévenir tout contact avec les yeux et la peau
S26	En cas de contact avec les yeux, rincer à grandes eaux pendant 15 minutes et consulter un médecin.
S28	En cas de contact avec la peau, rincer à grandes eaux avec du savon.
S43A	En cas d'incendie, utiliser du sable, de la terre, de la poudre ou de la mousse.
S62	En cas d'ingestion, NE PAS provoquer de vomissement. Consulter rapidement un médecin

---

## 16 – AUTRES INFORMATIONS

---

### ► Date de dernière mise à jour: **13 MAI 2001**

CES INFORMATIONS CONCERNENT EXCLUSIVEMENT LE PRODUIT DESIGNÉ ET POURRAIENT NE PAS ÊTRE VALIDÉES POUR LE PRODUIT UTILISÉ EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES PRODUITS. CES INFORMATIONS SONT LES PLUS PRÉCISES QUE PROTEACTIVE PUISSE FOURNIR ET SONT RÉPUTÉES ÊTRE LES PLUS RÉELLES ET LES PLUS FIABLES À LA DATE INDICUÉE. TOUTEFOIS, AUCUNE INTERPRÉTATION OU GARANTIE N'EST DONNÉE SUR LA PRÉCISION, LA FIABILITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DE CES INFORMATIONS. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR DE CONTRÔLER LUI-MÊME LA FIABILITÉ DES INFORMATIONS EN RAPPORT AVEC SON UTILISATION PARTICULIÈRE.

### ► Persistance/Dégradabilité:

- SO 11014-1 - Fiche de données de sécurité pour produits chimiques.
- Livre Orange des Nations Unies
- CODE IMO – IMDG
- Work Safety Regulations (SDS) – 2000 / Règlement pour la sécurité du travail.

### ► Formation:

**Proteactive Caraïbes** recommande que la première utilisation du produit soit effectuée après informations et recommandations d'un technicien et lecture soignée de la présente fiche de données de sécurité.