



# SIKKERHEDSDATABLAD

Efter Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31 og Bilag II

## PTX 2000

### 1. Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt:

Produkt navn PTX 2000  
CAS-nummer 64742-47-8  
EF-indeksnummer 649-422-00-2  
EF-nummer 265-149-8

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt:

Flydende brændstof til flytbare kaminer

#### 1.3 Identifikation af selskab/virksomhed:

PVG Energy B.V.  
Euterpehof 20  
NL-5342 CW Oss  
Tel: +31 412 69 46 70  
Fax: +31 412 64 83 85  
info@pvg.eu

#### 1.4 Nødtelefon:

24/24 t:  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Fareidentifikation

#### DSD/DPD

Klassificeret som farligt på grund af kriterierne af direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

#### Andre farer

Risiko for brand

Let irriterende på øjnene

#### CLP

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Asp. Tox. 1 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

#### Andre farer

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.(EUH066)

Risiko for brand

Let irriterende på øjnene

### 3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Navn	CAS Nr. EINECS/ELINCS	Konc.	Klassificering efter DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Note
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8 265-149-8		Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1; H304	

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft

Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste

#### 4.2 Kontakt med hud:

Udarbejdet af: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
Revideringsårsag: 15.1  
Revisionsnummer: 0801

Udgivelsesdato: 2003-06-06  
Revisionsdato: 2011-03-04

Produktnummer: 39818

1 / 7

# PTX 2000

Skyl umiddelbart med meget vand  
Sæbe kan anvendes  
Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter

#### 4.3 Kontakt med øjne:

Skyl med vand  
Anvend ikke neutraliseringsmidler  
Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter

#### 4.4 Indtagelse:

Skyld munden med vand  
Lad ikke forulykkede kaste op  
Giv medicinsk trækul (5 ml 5%/kg kropsvægt)  
Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste

## 5. Brandbekæmpelse

#### 5.1 Passende slukningsmidler:

Polyvalent skum  
BC pulver  
Kuldioxyd

#### 5.2 Uegnet slukningmidler:

(FULD stråle) vand er ikke effektiv til brandslukning

#### 5.3 Særlige eksponeringsfarer:

Ved temperatur over flammepunkt: øget risiko for brand/eksplosion  
Ved forbrænding formes CO og CO<sub>2</sub>

#### 5.4 Vejledning:

Særlige brandslukningsanvisninger er ikke påkrævet

#### 5.5 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker  
Beskyttelsesdragt  
Ved brand/varme: trykluft/iltapparat

## 6. Forholdsregler ved udslip

#### 6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Se overskrift 8.2

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Saml/pump det fritkommende produkt op i passende beholdere  
Stop lækage, stop tilførsel  
Se overskrift 13

#### 6.3 Metoder til oprydning:

Spildt væske absorber i inaktivt absorberingsmiddel f.eks.: sand/jord  
Den absorberede væske puttes i tætsluttende beholdere  
Forenede overflader renses med store mængder vand  
Efter arbejdet renses tøj og materiale

## 7. Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Håndtering:

Sørg for at apparaturet har jordforbindelse  
Hold adskilt fra åben ild/varme  
Ved temp. > flammepunkt: gnistfri, eksplosionssikkert apparatur  
Finfordelt: gnistfrit og eksplosionssikkert apparatur  
Finfordelt: hold adskilt fra antændelseskilder/gnister  
Undgå langvarig og gentagen kontakt med huden  
Hold forpakningen godt lukket

#### 7.2 Opbevaring:

Krav til sikker opbevaring:

# PTX 2000

Byskylt mod direkte sollys  
Ventilation i gulvhøjde  
Brandsikkert lokale  
Sørg for at beholdere har jordforbindelse  
Følg de retslige normer

**Opbevares adskilt fra:**  
oxidationsmidler

## 7.3 Særlige anvendelser:

Se producentens oplysninger vedrørende identificerede anvendelsesområde(r)

## 8. Exponeringskontrol/Personlige værnemidler

### 8.1 Grænseværdier for eksponering:

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering:

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder:

Produkt navn	Test	Nummer
Kerosene	OSHA	CSI
Kerosene (Naphthas)	NIOSH	1550

### 8.2 Eksponeringskontrol:

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering:

Udfør arbejde under åben himmel/under udluftningsanordning/ under ventilering eller med åndedrætsbeskyttelse

Personligt beskyttelsesværn:

a) Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved høj damp/gaskoncentration: gasmasker med filtertype A

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker

- nitrilgummi

c) Beskyttelse af øjne:

Ansigtsbeskyttelse

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Generel information:

Fysisk form	Væske
Lugt	Svag lugt
	Petroleumsagtig lugt
Farve	Variabel farve, afhængig af indenlandsk skattelovgivning

### 9.2 Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø:

Kogepunkt	175 - 300 °C
Flammepunkt	> 62 °C
Ekspløsningsgrænser	1 - 6 vol %
Damptryk (20°C)	< 10 hPa
Relativ massefylde	0.8
Opløselighed i vand	< 0.1 g/100 ml
Relativ dampmassefylde	> 3
Viskositet	(20 °C) < 0.050 Pa.s
Log Pow-værdi	> 3

### 9.3 Andre oplysninger:

Smeltepunkt	< 0 °C
Selvantændelsestemperatur	240 °C

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Forhold, der skal undgås:

# PTX 2000

## Mulig brandfare

varmekilder

## Stabilitet

Stabil under normale omstændigheder

## 10.2 Materialer, der skal undgås:

oxidationsmidler

## 10.3 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved forbrænding formes CO og CO<sub>2</sub>

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Akut toksicitet:

PTX 2000

LD50 oral (rotte)	> 2000 mg/kg
LD50 dermal (kanin)	> 2000 mg/kg

### 11.2 Kronisk toksicitet:

Ikke optaget som carcinogen (IARC, EF, TLV, MAK)

Ikke optaget som mutagen (EF, MAK)

Ingen klassifikation som reproduktionsgiftig (EF)

### 11.3 Akutte virkninger/symtomer:

#### Indånding:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER:

Kvælninger

Svimelhed

Bedøvende

Bevidsthedsforstyrrelser

#### Kontakt med hud:

EFTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT:

Tør hud

Revnet hud

#### Kontakt med øjen:

Rødme i øjenvæv

Let irritation

#### Indtagelse:

Risiko for aspirationspneumoni

Kvælninger

Opkastninger

### 11.4 Kroniske virkninger:

Ingen kendte bivirkninger

## 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Økotoksicitet:

Ingen tilgængelige testdata

### 12.2 Mobilitet:

Opløselighed i/reaktion med vand

fysisk-kemiske jordprocesser

Grundvand

Ikke opløselig i vand

Absorberes i jord

Kystforurenende

Grundvands-forurenende

### 12.3 Persistens og nedbrydelighed:

Findes dokumenteret: let nedbrydelig i vand

### 12.4 Bioakkumuleringspotentiale:

Log Pow-værdi

> 3

# PTX 2000

## 12.5 Resultater af PBT-vurdering:

Ikke relevant, baseret på tilgængelige data

## 12.6 Andre negative virkninger:

Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)

## 13. Bortskaffelse

### 13.1 Forskrifter vedrørende affald:

Affaldskode (91/689/EØF, Kommissionens beslutning 2001/118/EF, Tidende L47 af 16/2/2001):

13 07 03\* : Andre brændstoffer (herunder blandingsprodukter)

Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre EURL-koder også være gældende

Farligt affald (91/689/EØF)

### 13.2 Metoder til bortskaffelse:

Send til godkendt forbrændingsovn for chlorholdig affald med energjudnyttelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter

Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø forekommer

### 13.3 Pakning/beholder:

Affaldskode emballage (91/689/EØF, Kommissionens beslutning 2001/118/EF, Tidende L47 af 16/2/2001):

15 01 10\* : Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

## 14. Transportoplysninger

### ADR

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	-
Klasse	
Pakkegruppe	
Farenummer	
Klassifikationskode	
Faresedler	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

### RID

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	-
Klasse	
Pakkegruppe	
Klassifikationskode	
Faresedler	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

### ADN

Officiel godsbetegnelse	STOFFER MED FLAMMEPUNKT OVER 60°C OG PÅ HØGST 100°C
UN-nummer	9003
Klasse	9
Pakkegruppe	
Klassifikationskode	
Faresedler	ingen.
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

### IMO

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	-
Klasse	
Pakkegruppe	

# PTX 2000

Faresedler	
Marine forureningskilde	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

## ICAO

Transport	Ikke undergivet
UN-nummer	-
Klasse	
Pakkegruppe	
Faresedler	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej

## 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 EU-lovgivning:

#### DSD/DPD

Etikettering og klassifikation baseret på egenskaber og CONCAWE anbefalinger



Sundhedsskadelig

Indeholder: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

#### R-sætninger

65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

#### S-sætninger

(02)	(Opbevares utilgængeligt for børn)
23	Undgå indånding af dampe
24	Undgå kontakt med huden
56	Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald
(62)	(Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket)

#### CLP

Klassificering og mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 - tillæg VI og efter tilpasning i henhold til CONCAWE



Indeholder: destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

#### Signalord

Dgr	Fare
-----	------

#### H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
------	-----------------------------------------------------------------

#### P-sætninger

P101	Vis beholder eller etiket, hvis der er brug for lægehjælp.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes på særlige pladser for farligt affald/specialaffald.

# PTX 2000

## Supplerende oplysninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
--------	----------------------------------------------------

## 15.2 Nationale bestemmelser:

### Danmark

PR-nr.	1961672
MAL-kode	3-1

## 15.3 Særlige fællesskabsregler:

REACH Bilag XVII - Begrænsning	Specificeret i tillæg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 16. Andre oplysninger

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de resultater og prøver, BIG har modtaget. Listen er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den viden, der findes på nuværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for den sikre håndtering, anvendelse, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Det er kun den sidste nye udgave, der må anvendes. Gamle eksemplarer skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i mere ren form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger.

Overholdelsen af anvisningerne på dette oplysningsark fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de gængs oplysninger er korrekte eller fuldstændige. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i BIG-licensaftalen.

(\*) = INTERN KLASSIFIKATION (NFPA)

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer  
DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
------	-----------------------------------------------------------------

Fuld ordlyd af eventuelle klasser angivet under punkt 2 og 3:

Asp. Tox.	Aspirationsfare
-----------	-----------------