

## Sikkerhedsdatablad

### PAVA PV 400

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PAVA PV 400

Produktnummer 21443

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Primer.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Pava Produkter A/S  
Mosevangen 8  
9230 Svenstrup  
Svenstrup

(+45) 98 38 05 00

info@pava.dk

##### 1.4. Nødtelefon

National nødtelefonnummer Giftlinjin oplysninger, Telefon +45 82 12 12 12

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

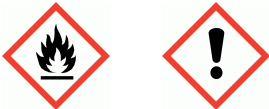
Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## PAVA PV 400

### Forholdsregler ved brug

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 Rygning forbudt.  
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
 P273 Undgå udledning til miljøet.  
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

### Indeholder

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen), Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan), SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT

### Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug

- P261 Undgå indånding af spray.  
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
 P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
 P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
 P312 Ring til GIFTLINJEN/ læge i tilfælde af ubehag.  
 P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).  
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
 P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
 P405 Opbevares under lås.

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>Asphalt (petroleum), oxidized</b>	<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 64742-93-4	EF-nummer: 265-196-4
<b>Klassificering</b>	
Ikke Klassificeret	
<b>Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (&lt;0,1%Benzen)</b>	<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 64742-48-9	EF-nummer: 265-150-3
	REACH registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000
<b>Klassificering</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	

## PAVA PV 400

<b>Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)</b> <span style="float: right;"><b>15-24.9%</b></span>		
CAS-nummer: —	EF-nummer: 927-510-4	REACH registreringsnummer: 01-2119475515-33-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>BUTAN</b> <span style="float: right;"><b>10-15%</b></span>		
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220		
<b>PROPAN</b> <span style="float: right;"><b>10-15%</b></span>		
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
<b>Klassificering</b> Flam. Gas 1 - H220		
<b>Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, microcryst</b> <span style="float: right;"><b>7.5-9.99%</b></span>		
CAS-nummer: 63231-60-7	EF-nummer: 264-038-1	
<b>Klassificering</b> Ikke Klassificeret		
<b>SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT</b> <span style="float: right;"><b>2.5-4.99%</b></span>		
CAS-nummer: 61789-86-4	EF-nummer: 263-093-9	
<b>Klassificering</b> Skin Sens. 1B - H317		
<b>PENTAN</b> <span style="float: right;"><b>0.1-0.99%</b></span>		
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 1 - H224 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

## PAVA PV 400

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen.
<b>Indtagelse</b>	Drik et par glas vand eller mælk. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Generel information</b>	Opløsningsmiddel misbrug kan medføre dødsfald.
<b>Indånding</b>	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>Indtagelse</b>	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
<b>Hudkontakt</b>	Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt. Irriterer huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Noter til lægen</b>	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
------------------------------	--

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

<b>Specifikke farer</b>	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning. Yderst brandfarlig.
-------------------------	--

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

<b>Forholdsregler under brandbekæmpelse</b>	Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.
<b>Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab</b>	Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Personlige forholdsregler</b>	For personlig værnemidler, se Punkt 8.
----------------------------------	--

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

<b>Miljømæssige forholdsregler</b>	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprensning</b>	Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.
-------------------------------	---

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

## PAVA PV 400

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyt mod direkte sollys. Undgå at spise, drikke eller ryge under brugen.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Emballagen skal opbevares tørt.

#### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 300 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): 100 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

##### BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m<sup>3</sup>

##### PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

##### PENTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 500 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

##### Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)

##### DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 300 mg/kg/dag  
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2085 mg/m<sup>3</sup>  
Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 149 mg/kg/dag  
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 447 mg/m<sup>3</sup>

##### PENTAN (CAS: 109-66-0)

##### DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 432 mg/kg/dag  
Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 300 mg/m<sup>3</sup>  
Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 214 mg/kg/dag  
Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 214 mg/kg/dag

##### PNEC

ferskvand; 0,23 mg/l  
Saltvand; 0,23 mg/l  
Periodisk frigivelse; 0,88 mg/l  
STP; 3,6 mg/l  
Sediment (Ferskvand); 1,2 mg/kg/dag  
Jord; 0,55 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontrol

## PAVA PV 400

### Beskyttelsesudstyr



**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse**

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller og ansigtsskærm.

**Håndbeskyttelse**

Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi.

**Anden hud- og kropbeskyttelse**

Bær passende beskyttelsesudstyr ved langvarig udsættelse og/eller høje koncentrationer af dampe, spray eller tåge.

**Hygiejneforanstaltninger**

Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

**Åndedrætsværn**

Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Ved sprøjtning, anvend et åndedrætsværn som passer med følgende udstyr: Kombinationsfilter, type A2/P3.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Aerosol.
<b>Farve</b>	Mørk.
<b>Lugt</b>	Organiske opløsningsmidler.
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke bestemt.
<b>pH</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke bestemt.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt</b>	Teknisk umuligt at opnå data.
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke bestemt.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke bestemt.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	Ikke bestemt.
<b>Anden brændbarhed</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde</b>	Ikke bestemt.
<b>Relativ massefylde</b>	~0.768 @ °C
<b>Bulk massefylde</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	Organiske opløsningsmidler.
<b>Fordelingskoefficient</b>	Ikke bestemt.
<b>Selv-antændelsestemperatur</b>	Ikke bestemt.

## PAVA PV 400

<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Viskositet</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplosive egenskaber</b>	Ikke bestemt.
<b>Eksplosiv afhængig af åben ild</b>	Ja
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ikke bestemt.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
<b>Anden information</b>	Ikke relevant.
<b>Brydningsindeks</b>	Ikke bestemt.
<b>Partikelstørrelse</b>	Ikke bestemt.
<b>Molvægt</b>	Ikke bestemt.
<b>Flygtighed</b>	Meget flygtig.
<b>Mætningskoncentration</b>	Ikke bestemt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Kategori: speciallakker. VOC-grænseværdi: 840 g/l Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 478 g/l.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ukendt.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ukendt.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Toksikologiske virkninger** Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## PAVA PV 400

### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Hudirritation.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.

### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.

### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.

### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Aerosolbeholdere. Tågen forstøves og danner ingen akkumulering.

### Generel information

Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer.

### Indånding

Dampe har en narkotisk effekt. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hovedpine. Træthed. Svimmelhed. Kvalme, opkastning. Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

### Indtagelse

På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Kan medføre irritation. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Mavesmerter. Kvalme, opkastning. Diarré.

### Hudkontakt

Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt. Irriterer huden.

### Øjenkontakt

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.



## PAVA PV 400

### Akutte og kroniske sundhedsfarer

Vedvarende eller gentagende kontakt med opløsningsmidler over en længere periode kan føre til permanente helbredsproblemer. Vedvarende eller gentagende eksponering for dampe i høje koncentrationer kan medføre følgende alvorlige effekter: Kvalme, opkastning. Hovedpine.

### Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

#### Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)

##### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 58.400,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 58.400,0

##### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 29.200,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 29.200,0

##### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 233,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 233,0

#### BUTAN

##### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

##### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

##### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 200,0

Noter (indånding LC<sub>50</sub>)

#### PROPAN

##### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

##### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

##### Akut toksicitet - indånding

**PAVA PV 400**

**Akut toksicitet - indånding** 200,0  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)**

**PENTAN**

**Akut toksicitet - oral**

**Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub>** 4.000,0  
**mg/kg)**

**Arter** Rotte

**Akut toksicitet - dermal**

**Akut toksicitet - dermal** 3.000,0  
**(LD<sub>50</sub> mg/kg)**

**Arter** Kanin

**Akut toksicitet - indånding**

**Akut toksicitet - indånding** 3.640,0  
**(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)**

**Arter** Rotte

**ATE indånding (dampe** 3.640,0  
**mg/l)**

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**Økotoksicitet** Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

**12.1. Toksicitet**

**Toksicitet** Der findes ingen oplysninger om selve produktet.

**Miljøoplysninger om indholdsstoffer****Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)**

**Akut akvatisk toksicitet**

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 2200 mg/l, Pimephales promelas

**Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)**

**Akut akvatisk toksicitet**

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: >13,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 3 mg/l, Daphnia magna

**BUTAN**

**Akut akvatisk toksicitet**

**Akut toksicitet - fisk** Meget flygtig.  
LC50, 96 timer: 24.11 mg/l,

**Akut toksicitet - krebsdyr** Meget flygtig.  
EC50, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

**PROPAN**

## PAVA PV 400

### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - krebsdyr** Meget flygtig.  
EC50, 48 timer: 27.14 mg/l,

**Akut toksicitet - alger** , : ,

### PENTAN

### Akut akvatisk toksicitet

**Akut toksicitet - fisk** LC50, 96 timer: 4,26 mg/l, Oncorhynchus mykiss

**Akut toksicitet - krebsdyr** EC50, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akut toksicitet - alger** IC50, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen)

**Biologisk nedbrydelighed** - Nedbrydning 70%: 28 dage  
OECD 301F

### BUTAN

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

### PROPAN

**Persistens og nedbrydelighed** Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

**Biologisk nedbrydelighed** Vand - :

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke bestemt.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

### BUTAN

**Bioakkumuleringspotential  
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

### PROPAN

**Bioakkumuleringspotential  
e** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** :

### PENTAN

## PAVA PV 400

**Bioakkumuleringspotential** BCF: 171,  
e

**Fordelingskoefficient** log Pow: 3,4

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen information tilgængelig.

### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

#### BUTAN

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

#### PROPAN

**Mobilitet** Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen information påkrævet.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Producenten af dette produktet opfylder de regler og forskrifter i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald, ved at betale emballage afgifter for bortskaffelse og genanvendelse af emballageaffald.

**Metoder for bortskaffelse** Plastlokk og ventil sorteres som plast. Pys tomme aerosoler blive genanvendt som metalskrot. Rester og ikke tomme beholdere skal tages hånd om som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

**Affaldsklasse** Fyldte beholdere: EAK 08 01 11\*  
Tomme beholdere: EAK 15 01 04

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Generelt** Aerosoler må transporteres på vej (ADR) som begrænsede mængder ( 1L ) om hvert kolli vejer maksimalt 30 kg i karton eller 20 kg på bakker med stræk- eller krympefolie. Hvert kolli skal være mærket med et kvadrat, det er sat på spidsen, den øverste og nederste del er sort, med en sidelængde på 100 mm.

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

## PAVA PV 400

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) AEROSOLS

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) AEROSOLS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID kode 5F

ADR/RID label 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/division 2.1

ADN klasse 2.1

### Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-D, S-U

Transport Kategori (ADR) 2

Tunnel restriktionskode (D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke relevant.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

UFI UFI: 6YCW-E1ES-500T-WP72

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

## PAVA PV 400

**MAL Kode (1993)** 3-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

#### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

<b>Generel information</b>	En gennemgang af sikkerhedsdatablad med personale til at styre produktet anbefales.
<b>Udgivet af</b>	Martin
<b>Revisions dato</b>	20-08-2020
<b>Revision</b>	3.1
<b>Erstatter dato</b>	03-07-2020
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H224 Yderst brandfarlig væske og damp. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.