

## Sikkerhedsdatablad PAVA 700 VOX

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PAVA 700 VOX

Produktnummer 28772

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

Identificeret anvendelser Billeje produkt.

#### 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 STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



Signalord Fare

##### Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 Indeholder SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT. Kan udløse allergisk reaktion.

## PAVA 700 VOX

### 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.  
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.  
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med ...  
 P273 Undgå udledning til miljøet.

### Indeholder

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan), Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

### 2.3. Andre farer

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

#### 3.2. Blandinger

<b>Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)</b>			<b>15-24.9%</b>
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>Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, &lt;2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)</b>			<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: —	EF-nummer: 919-857-5	REACH registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
STOT SE 3 - H336			
Asp. Tox. 1 - H304			
<b>BUTAN</b>			<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32	
<b>Klassificering</b>			
Flam. Gas 1 - H220			
Press. Gas, Compressed - H280			

## PAVA 700 VOX

<b>PROPAN</b>		<b>15-24.9%</b>
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
<b>Klassificering</b>		
Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		
<b>Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-</b>		<b>2.5-4.99%</b>
CAS-nummer: 64741-88-4	EF-nummer: 265-090-8	REACH registreringsnummer: 01-2119488706-23-0000
<b>Klassificering</b>		
Ikke Klassificeret		
<b>SYNTEISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT</b>		<b>1-1.99%</b>
CAS-nummer: 61789-86-4	EF-nummer: 263-093-9	
<b>Klassificering</b>		
Skin Sens. 1B - H317		
<b>PENTAN</b>		<b>0.1-0.99%</b>
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
<b>Klassificering</b>		
Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt den tilskadedkomne 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.

## PAVA 700 VOX

<b>Indtagelse</b>	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme. Kan medføre kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse.
<b>Hudkontakt</b>	Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt. Irriterer huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
<b>Øjenkontakt</b>	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

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

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.

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

**Specifikke farer** Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykopygning. Yderst brandfarlig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Beholdere som står tæt på brand bør fjernes eller afkøles med vand.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt. Bær luftforsyret åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

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

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

**Personlige forholdsregler** For personlig værnemidler, se Punkt 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

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

**Metoder til oprensning** 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

**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.

## PAVA 700 VOX

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Arbejdshygiejniske grænseværdier

##### BUTAN

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

##### PROPAN

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

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

##### 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>

#### Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

##### DNEL

Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 300 mg/kg legemsvægt pr. dag  
 Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1500 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 300 mg/kg legemsvægt pr. dag  
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 900 mg/m<sup>3</sup>  
 Forbruger - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 300 mg/kg/dag

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

##### PNEC

- vand; 0,027 mg/l

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### Beskyttelsesudstyr



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

##### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

##### Håndbeskyttelse

Det anbefales, at handsker er lavet af følgende materiale: Nitrilgummi.

##### Anden hud- og kropsbeskyttelse

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

##### Hygiejneforanstaltninger

Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/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.

## PAVA 700 VOX

### Miljømæssig eksponeringskontrol

Rester og tomme beholdere skal håndteres som farligt affald i henhold til lokale og nationale bestemmelser.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Udseende	Aerosol.
Farve	Lys (eller bleg).
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Teknisk umuligt at opnå data.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Fordampningsfaktor	Ikke bestemt.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke bestemt.
Anden brændbarhed	Ikke bestemt.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	~0.6856 @ °C
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaber	Ikke bestemt.
Eksplorsiv afhængig af åben ild	Ja
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Anden information	Ikke relevant.
Brydningsindeks	Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ikke bestemt.
Molvægt	Ikke bestemt.
Flygtighed	Meget flygtig.

## PAVA 700 VOX

<b>Måtningskoncentration</b>	Ikke bestemt.
<b>Kritisk temperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>Flygtige organiske bestanddele</b>	Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 529 g/l. Kategori: speciallakker. VOC-grænseværdi: 840 g/l

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

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

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

**Kjemisk 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>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudætsning/-irritation

**Hudætsning/-irritation** Hudirritation.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

#### Kimcellemutagenicitet

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

## PAVA 700 VOX

### 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** Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

### 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. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

### **Øjenkontakt**

Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.

### **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



## PAVA 700 VOX

ATE dermal (mg/kg) 29.200,0

### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC<sub>50</sub> dampe mg/l) 23,3

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 23,3

### Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

### Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2.000,0

Arter Kanin

### Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding (LC<sub>50</sub> gasser ppmV) 3.400,0

Arter Rotte

ATE indånding (gasser ppmV) 3.400,0

## 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) 20,0

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 700 VOX

Akut toksicitet - indånding 20,0  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)

Noter (indånding LC<sub>50</sub>)

### PENTAN

#### Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD<sub>50</sub> 400,0  
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 364,0  
(LC<sub>50</sub> dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 364,0  
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

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

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

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

##### Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: > 100 mg/l,

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: > 100 mg/l, Alger, ferskvand

### BUTAN

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

## PAVA 700 VOX

### PROPAN

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

**Akut toksicitet - alger** , : ,

### PENTAN

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

#### 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

Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

**Bioakkumuleringspotentiale** Kan akkumulere i jord- og vandsystemer.

**Fordelingskoefficient** log Pow: ~ 2-7

#### BUTAN

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### PROPAN

**Bioakkumuleringspotentiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoefficient** :

## PAVA 700 VOX

### PENTAN

Bioakkumuleringspotential  
e BCF: 171,

Fordelingskoefficient log Pow: 3,4

#### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information tilgængelig.

#### Miljøoplysninger om indholdsstoffer

Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung)

Mobilitet Produktet indeholder flygtige stoffer, som kan spredes i atmosfæren.

### 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

## PAVA 700 VOX

UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

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

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 Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

## PAVA 700 VOX

<b>EU Lovgivning</b>	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).
<b>MAL Kode (1993)</b>	2-1 Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være lufforsynet.

### 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>Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	Asp. Tox. 1 - H304: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Aerosolbeholdere. Tågen forstøves og danner ingen akkumulering.
<b>Udgivet af</b>	Björkstедt
<b>Revisions dato</b>	21-11-2017
<b>Revision</b>	2
<b>Erstatter dato</b>	03-04-2014
<b>Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger</b>	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere 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. EUH208 Indeholder SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT. Kan udløse allergisk reaktion.

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.