

Sikkerhedsdatablad PAVA PV 600 BRONZE

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 PV 600 BRONZE
Produktnummer 28778

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

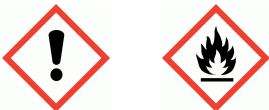
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 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 PV 600 BRONZE

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.
 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 lokale regler.

Indeholder

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen), Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung), Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan)

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (<0,1%Benzen) CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 265-150-3	15-24.9%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	
Carbonhydrider, c9-c11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung) CAS-nummer: — EF-nummer: 919-857-5 REACH registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000	15-24.9%
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304	
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske (Heptan) CAS-nummer: — EF-nummer: 927-510-4 REACH registreringsnummer: 01-2119475515-33-0000	15-24.9%
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

PAVA PV 600 BRONZE

BUTAN	10-15%
CAS-nummer: 106-97-8	EF-nummer: 203-448-7
	REACH registreringsnummer: 01-2119474691-32
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
PROPAN	10-15%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9
	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
Klassificering	
Flam. Gas 1 - H220	
Press. Gas, Compressed - H280	
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	5-7.49%
CAS-nummer: 64742-65-0	EF-nummer: 265-169-7
	REACH registreringsnummer: 01-2119474299-27-0000
Klassificering	
Ikke Klassificeret	
SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT	2.5-4.99%
CAS-nummer: 61789-86-4	EF-nummer: 263-093-9
Klassificering	
Skin Sens. 1B - H317	
ALUMINIUMPULVER (STABILISERET)	1-1.99%
CAS-nummer: 7429-90-5	EF-nummer: 231-072-3
Klassificering	
Flam. Sol. 1 - H228	
Water-react. 2 - H261	
Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung	0.1-0.99%
CAS-nummer: 64742-82-1	EF-nummer: 265-185-4
	REACH registreringsnummer: 01-2119490979-12-0000
Klassificering	
Flam. Liq. 3 - H226	
STOT SE 3 - H336	
STOT RE 1 - H372	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

PAVA PV 600 BRONZE

PENTAN		0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering 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

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Opløsningsmiddel misbrug kan medføre dødsfald.
Indånding	Dampe kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Kan forårsage sløvhed eller 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 kvalme, hovedpine, svimmelhed og beruselse.
Hudkontakt	Kan medføre hudlidelser ved gentagende eller vedvarende kontakt. Irriterer huden. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
Øjenkontakt	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.
---	---

PAVA PV 600 BRONZE

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab 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

Personlige forholdsregler For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Større spild: Inddæm og absorber spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Mindre spild: Tør væk med papir eller stof.

6.4. Henvisning 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.

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/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): 100 ppm 600 mg/m³

BUTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 1200 mg/m³

PROPAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 ppm 1800 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

PENTAN

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 500 ppm 1500 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

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

PAVA PV 600 BRONZE

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

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 ³
	Forbruger - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 149 mg/kg/dag
	Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 447 mg/m ³

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

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Bær beskyttelsesbriller mod kemikalier.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. Bær beskyttelseshandsker 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: Gas filter, type A2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Aerosol.
Farve	Brun.
Lugt	Organiske opløsningsmidler.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	Ikke bestemt.
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.

PAVA PV 600 BRONZE

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	~0,8
Bulk massefylde	Ikke bestemt.
Opløselighed	Ingen specifikke testdata er tilgængelige. Organiske opløsningsmidler.
Fordelingskoefficient	Ikke bestemt.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke bestemt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Ikke bestemt.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ja
Oxiderende egenskaber	Ikke bestemt.
9.2. Andre oplysninger	
Anden information	Ikke relevant.
Brydningsindeks	Ikke bestemt.
Partikelstørrelse	Ikke bestemt.
Molvægt	Ikke bestemt.
Flygtighed	Meget flygtig.
Mætningskoncentration	Ikke bestemt.
Kritisk temperatur	Ikke bestemt.
Flygtige organiske bestanddele	Kategori: speciallakker. VOC-grænseværdi: 840 g/l Dette produkt indeholder et maksimum VOC indhold på 484 g/l.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer 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.

PAVA PV 600 BRONZE

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 LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) 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.

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.

PAVA PV 600 BRONZE

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

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet -indånding (LC₅₀ gasser ppmV) 3.400,0

Arter Rotte

ATE indånding (gasser ppmV) 3.400,0

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

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 58.400,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 58.400,0

PAVA PV 600 BRONZE**Akut toksicitet - dermal**

Akut toksicitet - dermal 29.200,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 29.200,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 23,3
(LC₅₀ dampe mg/l)

Arter Rotte

ATE indånding (dampe 23,3
mg/l)

BUTAN**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 20,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Noter (indånding LC₅₀)

PROPAN**Akut toksicitet - oral**

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 20,0
(LC₅₀ dampe mg/l)

Noter (indånding LC₅₀)

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung**Akut toksicitet - oral**

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ 5.000,0
mg/kg)

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal 3.160,0
(LD₅₀ mg/kg)

Arter Kanin

PAVA PV 600 BRONZE

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ gasser ppmV) 3.400,0

Arter Rotte

ATE indånding (gasser ppmV) 3.400,0

PENTAN

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 400,0

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 3.000,0

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ dampe mg/l) 364,0

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 364,0

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

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

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

PAVA PV 600 BRONZE**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

PROPAN

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

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 9 mg/l,
Akut toksicitet - alger	IC50, 72 timer: 1-10 mg/l,

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**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 - :
---------------------------------	----------

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Biologisk nedbrydelighed	- Degradation (%) 55-63: 28 dage
---------------------------------	----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke bestemt.

PAVA PV 600 BRONZE

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

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

Bioakkumuleringspotential Kan akkumulere i jord- og vandsystemer.
e

Fordelingskoefficient log Pow: ~ 2-7

BUTAN

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

PROPAN

Bioakkumuleringspotential Produktet er ikke bioakkumulerende.
e

Fordelingskoefficient :

PENTAN

Bioakkumuleringspotential BCF: 171,
e

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

PAVA PV 600 BRONZE

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 14 06 03 * 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)

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.

PAVA PV 600 BRONZE

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

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).
MAL Kode (1993)	2-1 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

Generel information	En gennemgang af sikkerhedsdatablad med personale til at styre produktet anbefales.
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Asp. Tox. 1 - H304: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Aerosolbeholdere. Tågen forstøves og danner ingen akkumulering.
Udgivet af	Björkstедt
Revisions dato	30-11-2017
Revision	1

PAVA PV 600 BRONZE

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H220 Yderst brandfarlig gas. H222 Yderst brandfarlig aerosol. H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H228 Brandfarligt fast stof. H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. H261 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. 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. H372 Forårsager organskader (Centralnervesystemet (CNS)) ved længerevarende eller gentagen eksponering. 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.