

Sikkerhedsdatablad PAVA PV 600 BRONZE

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 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)

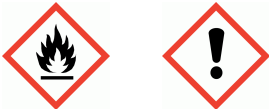
Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 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 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.
 P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

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), SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT

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 REACH registreringsnummer: 01-2119463258-33-0000	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		
PROPAN		10-15%
CAS-nummer: 74-98-6	EF-nummer: 200-827-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486944-21
Klassificering Flam. Gas 1 - H220		
SYNTEISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT		2.5-4.99%
CAS-nummer: 61789-86-4	EF-nummer: 263-093-9	
Klassificering Skin Sens. 1B - H317		
PENTAN		0.1-0.99%
CAS-nummer: 109-66-0	EF-nummer: 203-692-4	REACH registreringsnummer: 01-2119459286-30-0000
Klassificering Flam. Liq. 1 - H224 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	Skyld 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.

PAVA PV 600 BRONZE

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.

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. 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 PV 600 BRONZE

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): 1000 ppm 1800 mg/m³

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)

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)

DNEL	Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 432 mg/kg/dag
	Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 300 mg/m ³
	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

Beskyttelsesudstyr



PAVA PV 600 BRONZE

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 beskyttelsehandsker 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.
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.

PAVA PV 600 BRONZE

Eksplorative egenskaber Ikke bestemt.

Eksplorsiv 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. Kemiisk stabilitet

Kemiisk 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 LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

PAVA PV 600 BRONZE

Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Hudætsning/-irritation	Hudirritation.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Indeholder ingen stoffer som er kendt for at være mutagene.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være kræftfremkaldende.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare</u>	
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.

PAVA PV 600 BRONZE

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

Akut toksicitet - dermal

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

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 29.200,0

Akut toksicitet - indånding

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

Arter Rotte

ATE indånding (dampe mg/l) 23,3

BUTAN

PAVA PV 600 BRONZE

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke anvendelig.

Akut toksicitet - indånding

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

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 (LC₅₀ dampe mg/l) 20,0

Noter (indånding LC₅₀)

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Akut toksicitet - oral

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

Arter Rotte

Akut toksicitet - dermal

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

Arter Kanin

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

PAVA PV 600 BRONZE

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

Arter Kanin

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding 364,0
(LC₅₀ 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

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

Akut akvatisk toksicitet

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 akvatisk toksicitet

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 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

Akut akvatisk toksicitet

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

PAVA PV 600 BRONZE

Akut toksicitet - alger , : ,

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 9 mg/l,

Akut toksicitet - alger IC50, 72 timer: 1-10 mg/l,

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 - :

Naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

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

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)

Bioakkumuleringspotential Kan akkumulere i jord- og vandsystemer.
e

Fordelingskoefficient log Pow: ~ 2-7

PAVA PV 600 BRONZE

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

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.

PAVA PV 600 BRONZE

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.

14.5. Miljøfarer**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**EmS**

F-D, S-U

PAVA PV 600 BRONZE

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: 6QPJ-X27K-S00S-WPH9

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 03-07-2020

Revision 2

Erstatter dato 30-11-2017

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger 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.