

Säkerhetsdatablad : Aspen 4t

Version: 0

Utskriftsdatum: 2012-03-05

Utfärdare:

Utfärdandedatum: 2009-02-24



1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

- 1.1. Produktbeteckning** Aspen 4t
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från** Bränsle för fyrtaktsmotorer
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Lantmännen Aspen Petroleum AB Iberovägen 2 430 63 Hindås
Telefon: 0301-23 00 00
Telefax: 0301-23 00 99
E-post: info@aspen.se

- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer** Giftinformationscentralen tel. 112



2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt KIFS 2005:7

F , Xn

R11 - Mycket brandfarligt.
 R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
 R38 - Irriterar huden.
 R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Brandklass 0

2.3. Andra faror

Klassificering Hälsoskadlig. Mycket brandfarligt.
Hälsa Kräkning i samband med ofrivillig förtäring kan medföra allvarliga lungskador/kemisk lunginflammation. Irriterande för huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Brand Mycket brandfarligt. Kan redan vid rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig därför längs marken. Risk för gnistbildning genom elektrostatisk uppladdning.



3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnesnamn	CAS-nr	Halt/Konc	KIFS 2005:7 klassificering *	HGV **
Registreringsnummer	EG-nr		CLP/GHS klassificering	PBT/vPvB

nafta (petroleum), fullrange alkylat-	64741-64-6 265-066-7	85 % - 95 %	Xn, F R11-38-65-67
nafta (petroleum), isomeriserings-	64741-70-4 265-073-5	5 % - 15 %	Xn, F R11-38-65-67
bensen	71-43-2 200-753-7	<0,1 %	T, F R11-45-46-36/38-65-48/23/24/25

* För R- och H-frasers och EUH-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.
** Finns Hygieniska gränsvärden redovisas dessa i avsnitt 8.

Fritext: Farliga ämnen: se tabell ovan

R-fraser som nämns i kapitel 2 avser endast enskilda ämnen.
Se kapitel 15 för gällande bestämmelser om produkten och kapitel 16 för alla riskfraser i klartext.



4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid överexponering, frisk luft, Vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med riklig mängd vatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella linser. Om besvär kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla EJ kräkning. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentralen 112.
Medicinsk info.	Risk för aspiration med kemisk pneumoni som följd.



5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Använd skum, kolsyra eller pulver. Använd aldrig vatten.
Övrigt	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.



6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Åtgärder till skydd för människor	Se till att eventuella antändningskällor avlägsnas. Vid otillräcklig ventilation använd gasmask med filter typ A (brun).
Åtgärder till skydd för miljön	Förhindra utsläpp till mark, dagvatten och avlopp. Vid större spill (>50 liter) kontakta Räddningstjänsten.
Saneringsmetoder	Absorberas i sand, jord eller dylikt. Samla upp och lägg i förslutningsbar behållare. Hanteras som farligt avfall.



7. Hantering och lagring

Lagringstemperatur	Ej över normal rumstemperatur.
Transporttemperatur	Max 50°C .
Råd om hantering och lagring	Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats. Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet vilket kan ge gnistbildning. Skyddsjordna all utrustning. Undvik fallhöjd över 50 cm för vätska.
Regler om hantering och lagring	Förvaring av större mängder brandfarlig vätska kan fordra tillstånd av kommunal nämnd.
Brandklass	Brandfarlig vätska, klass 1.



8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Hygieniska gränsvärden enligt Ämne: Alkylbensin CAS-nr: 64741-64-6 Halt %: 100 NGV: 000 mg/m³

AFS 2005:17**Förebyggande åtgärder**

TGV: - KTV: -

God luftväxling. Rök ej i närheten av produkten. Hålls åtskild från eld och gnistor.

Personlig skyddsutrustning

Vid risk för direktkontakt använd skyddshandske av PVC eller nitril och lämpliga skyddskläder. Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. Vid otillräcklig ventilation använd gasmask med filter A (brun).

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Färg:	
Form:	lättflyktig klar vätska
Lukt:	karaktäristisk
Flampunkt °C:	<0
pH i koncentrat:	
pH i brukslösning:	
Brukslösning%:	

9.2. Annan information

Kokpunkt	40-190°C
Tändtemperatur	>250°C
Explosionsgränser	0,6-8,0 volym-%
Ångtryck	55-65 kPa @ 38°C)
Relativ densitet	690-710 kg/m ³
Viskositet, kinematisk	<1 mm ² /s @ 40°C
Relativ avdunstn. hastighet	>1000 (BuAc=100)
Löslighet i vatten (ppm)	<100
Löslighet	Lätt löslig i de flesta organiska lösningsmedel.
Relativ ångdensitet	>1 (luft=1)

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet	Kemiskt stabilt men lättantändligt. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter	Inga kända. Koloxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

**11. Toxikologisk information**

Inandning	I höga koncentrationer kan ångor från produkten verka irriterande på andningsorgan och påverka centrala nervsystemet. Symptom kan vara huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Irriterar huden. Tas till viss del upp genom huden och kan ge symptom som vid inandning.
Ögonkontakt	Kan ge irritation och sveda.
Förtäring	Kan ge magsmärtor och kräkningar. Kan även påverka nervsystemet och ge symptom som vid inandning. Små mängder vätska som kommer ned i andningsorganen vid förtäring eller på grund av kräkning, kan förorsaka kemisk lunginflammation eller lungödem.
Medicinsk info.	Risk för aspiration med kemisk pneumoni som följd.

**12. Ekologisk information**

Rörlighet	Eventuell påverkan av vatten och mark reduceras avsevärt genom hög flyktighet och låg vattenlöslighet. Produkten flyter på vatten. Stora spill kan tränga ner i marken och förorena grundvattnet.
Nedbrytbarhet	Nafta (petroleum), fullrange alkylat- och Nafta (petroleum), isomeriserings- är ej biologiskt lättnedbrytbara men fotokemiskt lättnedbrytbara i atmosfären.

**Bioackumulering
Ekotoxicitet**

Log Pow 4,3 - 4,8. Bioackumulering möjlig.
 Produkten kan förväntas skadlig för vattenlevande organismer. Värdet för toxicitet är för ingående ämnen, ej beredningen. Ämnen: Nafta (petroleum), fullrange alkylat- EG-nr: 265-066-7 CAS-nr: 64741-64-6 Halt %: 85-95 Ämnen: Nafta (petroleum), isomeriserings- EG-nr: 265-073-5 CAS-nr: 64741-70-4 Halt %: 5-15 EL50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. magna OECD TG no 202. Alg, Raphidoceles subcapitata, ERC50 >100 mg/l/72h. OECD 201.

**13. Avfallshantering****Avfallsklassificering**

Rester av produkten klassas och hanteras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Förslag på avfallskod, 13 07 02 Bensin.

Tömningsanvisning

Vänd emballaget med öppningen nedåt tills droppfritt (<1 droppe per minut). För att minska explosionsrisken, låt fatet luftas med öppningen nedåt. Var uppmärksam på riskerna som föreligger med förpackningar som har innehållit brandfarliga vätskor. Punktera inte, skär inte och svetsa inte i förpackningen.

Tomemballage hantering

Tömt plastemballage sorteras som hård plastförpackning. Det kan också lämnas till förbränning för energiåtervinning. Förslag på avfallskod, 15 01 02 Plastförpackningar. Fat skall lämnas till certifierad återvinnare, förslag på avfallskod, 15 01 04 Metallförpackningar. För info ring Förpacknings- och tidningsinsamlingen, 08-566 144 60.

**14. Transportinformation****14.1. UN-Nummer**

1203

**14.2. Officiell
transportbenämning**

Bensin

14.3. Faroklass för transport

Väg/järnväg (ADR/RID)	3
Sjö (IMDG/IMO)	3
Inre vattenvägar (ADN)	
Flyg(ICAO/IATA)	3

14.4. Förpackningsgrupp

II

Faro-nr:

0

-

ADR/RID (väg/järnväg) Benämning: Bensin IMDG (sjö) Proper shipping name: Petrol EmS Nr: F-E, S-E DGR (flyg) Proper shipping name: Petrol

**15. Gällande föreskrifter**

Klassificering/märkning:

Innehåller: Nafta (petroleum), fullrange alkylat-

**16. Annan information****Faroangivelser****Riskfraser**

- R11 - Mycket brandfarligt.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- R38 - Irriterar huden.
- R45 - Kan ge cancer
- R46 - Kan ge ärftliga genetiska skador.
- R48/23/24/25 - Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning, hudkontakt och förtäring.
- R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

- R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Från avsnitt 1

Övriga produktbeteckningar:
Husqvarna Valmis 4-Tahti-Pienkonbensini, Aspen Motorgeräte-Benzin für Viertakt-Motore.

Leverantör: Lantmännen Aspen Petroleum AB
Hemsida: www.aspen.se
E-post: info@aspen.se

Kontaktperson: Mats Uhrlander, tel. 0708 - 23 50 09

Telefon vid olycksfall:
Giftinformationscentralen, tel. 112
Ulf Karlsson, tel. 0708 - 23 50 11

Omarbetad 2009-02-24

Informationskällor

Kemiska ämnen 11.0 - Arbetarskyddsnamnden (2006).
Klassificeringsdatabasen - Kemikalieinspektionen (2006).
Test report 31/04. Aspen 4T, Daphnia magna immobilisation test. -
Toxicon AB (2004).
Test report 182/06. Toxicity testing of Aspen 4t, Algae, growth inhibition
test. - Toxicon AB (2007).
Test report 07-25. Evaluation of the aerobic biodegradability of organic
compounds 182/06 (Aspen 4t). - AnoxKaldnes AB (2007).

Ersätter

Säkerhetsdatablad 2006-10-18.

Uppgifterna i denna varuinformation anses korrekta enligt dagens
kunskaper och erfarenheter, men någon försäkran kan inte lämnas att
informationen är fullständig.

Det är därför i användarens intresse att klargöra om informationen är
tillräcklig för det ändamål för vilket produkten skall användas.