



SÄKERHETS DATABLAD

Aspen 2

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 06.10.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Aspen 2

Synonymer Aspen 2 Full Range Technology, Aspen 2t

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion drivmedel

Användningsområde Bränsle för tvåtaktsmotorer.

Relevanta identifierade användningar SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri
PC13 Bränsle
PROC16 Användning av material som bränsle, begränsad exponering för obränd produkt kan förväntas Industriell eller icke-industriell sättning;

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Lantmännen Aspen AB

Postadress Iberovägen 2

Postnr. 438 54

Postort Hindås

Land Sverige

Telefon 0301-230000

E-post info@aspen.se

Webbadress http://www.aspen.se

Kontaktperson Hans Gustavsson +46 (0)725-89 39 25

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon SOS:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 1
Asp. tox 1
Skin Irrit. 2
STOT SE3
Aquatic Chronic 4
H224
H304
H315
H336
H413

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord | Fara |
| Faroangivelser | H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser | P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P501 Innehållet / behållaren lämnas till återvinningscentral. |
| Barnskyddande förslutning | Ja |
| Taktilvarning | Ja |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hälsoeffekt | I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Nafta (petroleum), fullrange alkylat, butanhaltig | CAS-nr.: 68527-27-5 EG-nr.: 271-267-0 Registreringsnummer: 01-2119471477-29-XXXX | Flam. Liq. 1; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | 85 - 95 % |
| Nafta (petroleum), isomeriserings | CAS-nr.: 64741-70-4 EG-nr.: 265-073-5 Indexnr.: 649-277-00-5 Registreringsnummer: 01-2119480399-24-XXXX | Flam. Liq. 1; H224 Asp. tox 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | 5 - 15 % |
| Helsyntetisk tvåtaktsolja | | | = 2 % |
| Ämne, anmärkning | Bensenhalt lägre än 0,1 %. Ingående komponenters miljöklassificering stöds inte av tester på blandningen. Tvåtaktsolja ej klassificerad som miljö- eller hälsoskadlig. | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Vid brand och explosion: Lämna genast farozonen och håll obehöriga borta. Skadade personer skall genast bringas ut ur farozonen. Var uppmärksam på faran för chock hos skenbart oskadade personer. |
| Inandning | Frisk luft och vila. |
| Hudkontakt | Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt | Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. |
| Förtäring | FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Kontakta läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Behandla symptomatiskt.

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Medicinsk övervakning av fördröjda effekter | Ingen anmärkning angiven. |
| Specifik information om motgifter | Inte relevant. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Brand- och explosionsrisker | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
|-----------------------------|-------------------------------------|

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandsläckningsmetoder | Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyles med vatten. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden. Var uppmärksam på risken för återantändning och explosion. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengöringsmetod | Avlägsna alla antändningskällor, var uppmärksam på explosionsrisken. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Större spill täcks med skum. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|--------|
| Andra anvisningar | Ingen. |
|-------------------|--------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering | Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lagring | Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras vid temperatur under 50°C. Lagras som brandfarlig vätska. |
| Speciella egenskaper och risker | Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger. |
| Andra upplysningar | Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv. |
| Förhållanden som skall undvikas | Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. |

Förhållanden för säker lagring

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anvisningar angående samlagring | Brandfarliga vätskor förvaras åtskilt från brandfarlig gas och mycket brandfarliga material. Klass: 1 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden OEL Sverige. Alkylatbensin.

DNEL / PNEC

| Testmetod | Innehåll |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNEL | Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: 68527-27-5 Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 840 mg/m ³ /8h |
| DNEL | Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Kortsiktig (akut) Kritisk ämne: 68527-27-5 Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1300 mg/m ³ /15 min |
| Riktlinjer för exponering | Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: OEL, 8h, 900 mg/m ³ Källa: AFS 2015:7 |

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer Miljöexponeringskontroll: VOC.

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Använd god allmänventilation och lokal processventilation.

Andningsskydd

Andningsskydd Ingen särskild rekommendation angiven, men andningsskydd kan fortfarande behövas under exceptionella omständigheter med stark luftförorening.

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd med filter mot organiska ångor.

Hänvisning till relevanta standarder A.

Ytterligare andningsskyddsåtgärder All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Hygien / Miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ta genast av alla genomvåta kläder.
RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Klar vätska.

Färg Gulbrun.

Lukt Petroleum.

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kommentarer, pH (leverans) | Inte relevant. |
| Kommentarer, pH (vattenlösning) | Inte relevant. |
| Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall | Inte relevant. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Värde: 35-205 °C Testmetod: EN ISO 3405 |
| Flampunkt | Värde: < 0 °C |
| Avdunstningshastighet | Värde: > 1000 Testmetod: BuAc=100 |
| Nedre explosionsgräns med måtenhet | 1 vol-% |
| Övre explosionsgräns med måtenhet | 8 vol-% |
| Ångtryck | Värde: 55-65 kPa Testmetod: EN 13016-1 Testtemperatur: = 38 °C |
| Ångdensitet | Värde: > 1 Referensgas: Luft |
| Relativ densitet | Värde: 690-720 kg/m ³ Testmetod: EN ISO 12185 |
| Beskrivning av lösningsförmåga | Lättlösligt i: Kolväten. |
| Löslighet i vatten | 1-6 mg/l vid 1-10 % koncentration. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Värde: 4,3-4,8 |
| Kommentarer, Fordelningskoefficient: n-oktanol / vatten | Ej fastställt, beräknat värde för blandningen. |
| Självantändningstemperatur | Värde: > 300 °C |
| Viskositet | Värde: < 1 mm ² /s Testtemperatur: = 40 °C |

9.2 Övriga uppgifter

Fysikaliska faror

| | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brandfarliga vätskor | Ja. |
| Ledningsförmåga | Värde: < 0,1 uS/cm Testmetod: EN 15938 Testtemperatur: = 20 °C |
| Gasgrupp | IIA. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

| | |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oral | Värde: > 5000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD TG 401 Kommentar: Data för CAS 68527-27-5. |
| LD50 dermal | Värde: > 5610 mg/m ³ air Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD 403 Kommentar: Data för CAS 68527-27-5. |
| LD50 dermal | Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: OECD TG 402 Kommentar: Data för CAS 68527-27-5. |

Toxikologiska data för ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Allmänt | Risk för kemisk pneumoni efter aspiration. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning. Lösningsmedelångor är skadliga och kan ge huvudvärk och illamående. |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Potentiella akuta effekter

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning | I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. |
| Hudkontakt | Produkten verkar avfettande på huden. |
| Ögonkontakt | Inte irriterande. |
| Förtäring | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| Irritation | Irriterar huden. |

Fördröjda effekter / upprepad exponering

| | |
|-----------------|--------|
| Sensibilisering | Ingen. |
|-----------------|--------|

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Cancerframkallande | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Egenskaper skadliga för fostret | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Reproduktionstoxicitet | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |

Symtom på exponering

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Symptom på överexponering | Mild berusning (trötthet, slöhet, irritation, huvudvärk, illamående). |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut vattenlevande, fisk | Värde: > 100 mg/l Testmetod: OECD TG no. 203 (2004) Fiskarter: Danio rerio Varaktighet: 96h Test referens : Test report 046/13. |
| Akut vattenlevande, fisk, kommentarer | LL50. Data gäller blandningen. |
| Akut vattenlevande, alg | Värde: > 100 mg/l Testmetod: OECD TG no. 202 Algart: Raphidocetes subcapitata Varaktighet: 72h Test referens : Test report 182/06. |
| Akut vattenlevande alger, kommentar | EL50. Data gäller blandningen. |
| Akut vattenlevande, Daphnia | Värde: > 1000 mg/l |

| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Testmetod: OECD Tg no. 201 Daphnia, art: Daphnia Magna Varaktighet: 48h Test referens : Test report 31/04. |
| Akut vattenlevande, Daphnia, kommenterar | EL50. Data gäller blandningen. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COD, kommentar | Inte känt. |
| BOD, kommentar | Inte känt. |
| Persistens och nedbrytbarhet | Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar. Produkten nedbryts fullständigt vid fotokemisk oxidation. Produkten har inte påvisats vara nedbrytbar under anaeroba (syrefri) förhållanden. |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet. |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Värde: 4,3-4,8 Testmetod: Log Kow |
| BCF, kommentar | Ej fastställt, beräknat värde för blandningen. |

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rörlighet | Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Vattenklassificering : 2 (WGK). |
|--------------------------------------|---------------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Se till att behållarna är tomma före destruktion (explosionsfara). Ventilera till frisk luft. |
| Relevant avfallsförordning | SFS 2011:927 |
| Produkten är klassificerad som farligt avfall | Ja |
| Förpackningen är klassificerad som farligt avfall | Nej |
| EWC-kod | EWC: 130702 Bensin EWC: 150102 Plastförpackningar EWC: 150104 Metallförpackningar |

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-----------------|------|
| ADR / RID / ADN | 1203 |
| RID | 1203 |
| IMDG | 1203 |
| ICAO/IATA | 1203 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-----------|--------|
| ADR | BENSIN |
| RID | BENSIN |
| IMDG | PETROL |
| ICAO/IATA | PETROL |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-----------------|---|
| ADR / RID / ADN | 3 |
| RID | 3 |
| IMDG | 3 |
| ICAO/IATA | 3 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-----------|----|
| ADR | II |
| RID | II |
| IMDG | II |
| ICAO/IATA | II |

14.5 Miljöfaror

| | |
|-----------------------|-----|
| IMDG Marine Pollutant | Nej |
|-----------------------|-----|

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

| | |
|----------------------------------|-------------|
| RID Annan relevant information | (D/E) |
| IMDG, annan relevant information | -18 C, c.c. |
| EmS | F-E, S-E |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

ADR / RID - övrig information

| | |
|---------------------------------|-------|
| ADR, annan relevant information | (D/E) |
| Farlighetsnummer | 33 |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referenser (lagar/förordningar) | Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--------------------------------------------|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

AVSNITT 16: Övrig information

| | |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
| Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | ; H224; ; H304; ; H315; ; H336; ; H413; |
| Lista över relevanta Faraangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. |

| | |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad | 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). Test report 046/13. Aspen 4. Fish, acute toxicity test. Toxicon AB (2013). Examination essay. Diffusion of alkylate petrol during discharge in the environment. Gunilla Henriksson, Annalena Tåmt (2004). Kemiska Ämnen. Prevent AB (2013). |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Ändring i följande rubriker: 1, 2, 8, 12, 15, 16. Ersätter 30.10.2015. |
| Version | 9 |
| URL för teknisk information | http://www.aspen.se |
| Ansvarig för säkerhetsdatablad | Lantmännen Aspen AB |
| Utarbetat av | Lantmännen Aspen AB |