

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Namn : Aspen D  
UFI : H4P4-VUK8-HJ9S-XRSS  
Produktkod : 103003

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Bränsle för dieselmotorer och dieselvärmare.  
Funktion eller användningskategori : Bränsle, drivmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Annat än vad som anges ovan.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

Lantmännen Aspen AB  
Iberovägen 2  
SE-438 54 Hindås  
Sverige  
T +46 301 230000  
[aspensds@lantmannen.com](mailto:aspensds@lantmannen.com), [www.aspen.se](http://www.aspen.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +46 301 230000 (08.00-16.30 CET)  
För annan personal än räddningspersonal

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel)

Faroangivelser (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

P331 - Framkalla INTE kräkning.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare, i en öppen behållare.

EUH-fraser :

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Vid hög koncentration kan ångorna framkalla irritation i luftvägarna. Brännbart. Risk för jord och grundvatten kontaminering.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel)	CAS nr: 928771-01-1 EC nr: 700-571-2 REACH-nr: 01-2119450077-42	$\geq 98 - \leq 100$	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

Kommentarer :

Innehåller inga andra komponenter som påverkar klassificeringen av produkten  
Innehåller additiver som, på grund av koncentration och klassificering, inte behöver anges här.  
CAS nr 92877-01-1 benämnd "Alkanes, C10-20- grenad och linjär" utanför Europeiska unionen, EU.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Kontakta en läkare om symptomen kvarstår. Se säkerhetsdatabladet för mer detaljerad information.

Första hjälpen efter inandning :

Inandning är inte troligt, med undantag för vid förhöjd temperatur och/eller tryck. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök omedelbart läkare om andningsproblemen kvarstår.

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag omedelbart av förorenade kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål. Kontakta en läkare om hudirritation fortsätter.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp. Vid kräkningar ska huvudet hållas lågt så att spyor inte kommer in i lungorna. Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation. Inandning av dimma kan orsaka andningsirritation.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Kan orsaka måttlig irritation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Lätt ögonretning.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem. Förtäring kan orsaka illamående och kräkning.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Symptomen kan vara fördröjda.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Vattendimma. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte sluten vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brännbar vätska. Ångorna är tyngre än luften och kan förflytta sig längs med marken. Avlägsen antändning möjlig. Vid uppvärmning föreligger risk för sprängning till följd av intern tryckökning. Kyl ner de värmeexponerade behållarna genom att spruta med vatten.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Förpackningen förvaras väl tillsluten, bort från värme, gnistor och lågor. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Släckinstruktioner	: Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Flytta bort från behållaren och kyl den med vatten från en skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
Annan information	: Ångorna är tyngre än luft och kan förflytta sig över stora avstånd till en antändningskälla och flamma tillbaka till ångkällan. Kan antändas av värme, gnistor eller flamma.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Anmärkning: Brännbar vätska; se även avsnitt 5.
-------------------	---

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud. Avlägsna spill omedelbart. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Förhindra spill att spridas med sand eller jord. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 för information om bortskaffande.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare. Använd explosionssäker utrustning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med ögon och hud.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Följ gällande bestämmelser. Använd lämplig behållare för att undvika miljöförorening.
- Lagringsvillkor : Förvaras tätt förslutet på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Öppnade behållare måste stängas försiktigt och förvaras upprätt för att undvika läckage.
- Icke blandbara produkter : Oxidationsmedel.
- Lagringstemperatur : Lagras vid temperaturer som maximalt når 30°C / 86°F.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Bildade luftförroningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	42 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	147 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	18 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	94 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	18 mg/kg kroppsvikt/dag
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,01 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,1 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	3810 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	3,73 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	761 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd gnistfri och explosionssäker utrustning och belysningsystem. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Handskar.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

#### Skyddsglasögon:

Vid risk för vätskestänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR), Viton® II	6 (> 480 minuter)	>0,4 mm		EN 374-2, EN 374-3
	Polyvinylchlorid (PVC)	5 (> 240 minuter)	0,4 mm		EN 420, EN 374-2, EN 374-3
	Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)	0,4 mm		EN 374-2, EN 374-3, EN 420

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Använd lämplig andningsutrustning vid otillräcklig ventilation/hög ångkoncentration

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Återanvändbara halvmasker	Filter AX (brunt)		EN 140

### 8.2.2.4. Termisk fara

#### Skydd mot termiska risker:

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

#### Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: klar.
Lukt	: lätt.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 180 – 320 °C EN ISO 3405
Brandfarlighet	: Brännbar vätska
Explosiva egenskaper	: Anses inte vara explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga oxiderande egenskaper.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: ≥ 61 °C EN ISO 2719, EC A9
Självantändningstemperatur	: 204 °C (EC A15)
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 2,6 mm <sup>2</sup> /s (OECD-metod 114). (40°C)
Viskositet, dynamisk	: ≤ 5 mPa·s
Löslighet	: Olöslig i vatten. Lösligt i organiska lösningsmedel. Vatten: 0,075 mg/l (25°C, beräknad)
Upplösningshastighet	: <
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: > 6,5 EC-metod A8
Ångtryck	: 0,087 kPa EC-metod A4 (25°)

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 0,77 – 0,79 EN ISO 12185 (15°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1 Luft = 1
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Specifik ledningsförmåga	: > 50 – < 1000 µS/m ASTM D2624 (20°C)
Andra egenskaper	: Grumlingspunkt ≤ -22 °C (EN-ISO 23015)

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med: Alla värmekällor, inklusive direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan orsaka lätt och övergående retning
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

### Aspen D

LOAEL (dermal, råtta/kanin) >

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Aspen D

Viskositet, kinematisk 2,6 mm<sup>2</sup>/s (OECD-metod 114). (40°C)

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

Viskositet, kinematisk 2,6 mm<sup>2</sup>/s (40°C), EN ISO 3104

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

LC50 - Fisk [1] > 1000 mg/l WAF (Water Accommodated Fraction)(OECD-metod 203)

EC50 - Kräftdjur [1] > 100 mg/l WAF (Water Accommodated Fraction)(OECD-metod 202)

EC50 72h - Alger [1] > 100 mg/l WAF (Water Accommodated Fraction)(OECD-metod 201)

LOEC (kronisk) 3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC (kronisk) 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

NOEC kronisk kräftdjur > 1 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Aspen D

Persistens och nedbrytbarhet Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning > 60 (≥) % (OECD-metod 301B)

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning enligt OECD 301B..

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Aspen D

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) > 6,5 EC-metod A8

Bioackumuleringsförmåga Potentiellt bioackumulativ.



# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 6,5 (EC 48)
Bioackumuleringsförmåga	Potentiellt bioackumulativ.

### 12.4. Rörlighet i jord

#### Aspen D

EKOLOGI - jord/mark	Produkten avdunstar långsamt. Svårslösligt i vatten. Produkten adsorberas till jorden.
---------------------	--

### Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel) (928771-01-1)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	> 6,5 (EC C19)
EKOLOGI - jord/mark	Produkten avdunstar långsamt. Svårslösligt i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Vid omfattande utspridning. Bildar tunn oljefilm på vattenytan.  
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Produkt och förpackningar som innehåller rester eller är förorenade av farliga ämnen; Skall tas om hand om som farligt avfall. När de är helt tomma, är behållare återvinningsbara som alla andra förpackningar.

Ytterligare Information : Brandfarliga ångor kan ansamlas i behållare.

Ekologisk information : Undvik utsläpp till miljön.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 13 07 01\* - Eldningsolja och diesel  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
15 01 02 - Plastförpackningar  
15 01 04 - Metallförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1202  
UN-nr (IMDG) : UN 1202  
UN-nr (IATA) : Inte reglerad  
UN-nr (RID) : UN 1202

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : DIESELOLJA  
Officiell transportbenämning (IMDG) : DIESEL FUEL

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Officiell transportbenämning (IATA) : Inte reglerad  
Officiell transportbenämning (RID) : DIESELBRÄNSLE

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3  
Varningsetiketter (ADR) : 3  
:



#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3  
Varningsetiketter (IMDG) : 3  
:



#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

#### RID

Faroklass för transport (RID) : 3  
Varningsetiketter (RID) : 3  
:



### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III  
Förpackningsgrupp (IMDG) : III  
Förpackningsgrupp (IATA) : Inte reglerad  
Förpackningsgrupp (RID) : III

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annand information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Orangefärgade skyltar : 

Restriktionskod för tunnlar (ADR) : D/E

#### Sjötransport

EMS-nr. (Brand) : F-E  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-E

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	Aspen D ; Förnyelsebara kolväten (fraktion likt diesel)

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

##### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

##### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

##### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### Seveso-direktivet (2012/18/EU, katastrofriskminskning)

Seveso Ytterligare Information : Inte reglerad

##### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

##### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

##### Finland

Annan information : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Sammansättning/information om beståndsdelar. Farliga egenskaper.

### Förkortningar och akronymer:

CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
--------	---

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande egenskaper
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffekt-koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
STP	Avloppsreningsverk
TRGS	Tekniska regler för farliga ämnen
VOC	Flyktiga organiska föreningar
WGK	Faroklass för vatten
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor	: Leverantörens säkerhetsdokument. EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.
Utbildningsrådgivning	: Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Annan information	: Relevant information från ES har införts i SDS sektion 4 - 13.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

# Aspen D

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
------	---

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Asp. Tox. 1	H304	Beräkningsmetod
-------------	------	-----------------

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.