

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Namn	: Aspen 2-Stroke Engine Oil
UFI	: GNS0-GR9Q-GN9R-GXVX
Produktkod	: 104009

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

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen	: Smörjmedel Syntetisk motorolja
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och additiver

##### Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Annat än vad som anges ovan.
---	--------------------------------

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

##### Leverantör

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	Telefonnummer för nödsituationer
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]

Inte klassificerat

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser	: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
------------	---

#### 2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering	: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud.
---	--

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

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

#### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Tillsatser

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner, cyklik, <2% aromater	EC nr: 926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43	$\geq 5 - \leq 25$	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 REACH-nr: 01-2119487077-29	$\geq 2 - \leq 5$	Asp. Tox. 1, H304
Fenol, butenylerad aminerad	-	$> 0 - \leq 2,49$	Aquatic Chronic 2, H411

Kommentarer : Innehåller inga andra komponenter som påverkar klassificeringen av produkten  
Syntetisk motorolja

Anmärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

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 efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid symtom, sök läkare.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket vatten och tvål.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Exponering genom inandning har förmodligen ingen inverkan på hälsan, om inte produkten är överhettad och håller på att brytas ned. Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Symptom/effekter efter hudkontakt : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka svag irritation.  
Symptom/effekter efter förtäring : Inga under normala förhållanden. Stora kvantiteter: Eventuell irritation av slemhinnor, matsmältningsapparaten, illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

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

Brandrisk : Brännbar vätska.

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

##### För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

##### För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Om det anses nödvändigt, kontakta lokala myndigheter.

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

För inneslutning : Absorbera utspilld substans med sand eller jord.

Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen/personligt skydd", avsnitt 13: "Avfallshantering".

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden. Halkrisk på utspillt material.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Lagringsvillkor : Behållaren skall vara väl tillsluten och förvaras i utrymme med god ventilation. Förvaras i de ursprungliga behållarna. Skydda mot frost. Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Aspen 2-Stroke Engine Oil	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Mineraaliöljyt, pitkälle jalostetut (öljysumu)
HTP (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup>
HTP (OEL STEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
Regleringsreferens	HTP-ARVOT 2025 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Vidmakthåll god industrihygien.

##### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Vid risk för vätskestänk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm

##### Hudskydd

##### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	butylgummi	4 (> 120 minuter)	0,7		EN 374-2, EN 374-3
	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)	0,8		EN 374-2, EN 374-3
	Viton® II	5 (> 240 minuter)	0,3		EN 374-2, EN 374-3

##### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Typ av filter. A - P3

##### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd : Vätska

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

Färg	: Blå.
Utseende	: Oljeaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Brännbar vätska
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 88 °C PM, ISO 2719
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillämplig
Viskositet, kinematisk	: 39 mm <sup>2</sup> /s 40°C, ISO 3104
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 896 kg/m <sup>3</sup> 20°, ISO 12185
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### Andra säkerhetskaraktäriska

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Ej tillgänglig
Flytpunkt (ISO 3016)	: -39 °C
Viskositet, kinematisk (ISO 3104)	: 7,8 mm <sup>2</sup> /s (100 °C)

## 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

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med: Starka 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

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat  
Ytterligare Information : Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor

### Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner, cyklik, <2% aromater

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l ångor

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 420)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	5,53 mg/l/4h (OECD-metod 403)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH-värde: Ej tillämplig  
Ytterligare Information : Långvarig eller upprepad kontakt kan torka huden och orsaka irritation  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat  
pH-värde: Ej tillämplig  
Ytterligare Information : Kan orsaka lätt och övergående retning  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat  
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat  
Cancerogenitet : Inte klassificerat  
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Aspen 2-Stroke Engine Oil

Viskositet, kinematisk	39 mm <sup>2</sup> /s 40°C, ISO 3104
------------------------	--------------------------------------

## 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ref. 2.3. 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

### Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner, cyklik, <2% aromater

LC50 - Fisk [1]	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	1000 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 72h - Alger [1]	1000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l 96h: Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) (OECD-metod 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l 48h: Daphnia magna (vattenloppa) (OECD-metod 202)
ErC50 alger	> 100 mg/l 72h: Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-metod 201)
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l 14/28d: Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) (QSAR Petrotox)

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21d: Daphnia magna (vattenloppa) (OECD-metod 211)
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l 72h: Pseudokirchneriella subcapitata (OECD-metod 201)
NOELR, fiskar, Kronisk giftighet	≥ 1000 mg/l (14 dagar)

### Fenol, butenylerad aminerad

LC50 - Fisk [1]	7,1 mg/l 96h: Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
EC50 - Kräftdjur [1]	160 mg/l 48h: Cladocera
ErC50 alger	450 mg/l 96h: Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk kräftdjur	3,2 mg/l 21d: Daphnia magna (vattenloppa)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Aspen 2-Stroke Engine Oil

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	64 % (OECD-metod 301B)

### Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner, cyklik, <2% aromater

Biologisk nedbrytning	69 % 28d
-----------------------	----------

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	2 – 4 % 28d (OECD-metod 301B)
Biologisk nedbrytning	31 % (28 dagar)

### Fenol, butenylerad aminerad

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	20,7 % 28d

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Aspen 2-Stroke Engine Oil

Bioackumuleringsförmåga	Liten risk för bioackumulering.
-------------------------	---------------------------------

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 6
---	-----

### Fenol, butenylerad aminerad

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	2,62 beräknad
---	---------------

## 12.4. Rörlighet i jord

### Aspen 2-Stroke Engine Oil

EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten, anses inte vara mobil.
---------------------	--

## 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.

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Återanvänd produkten eller avfallshandla den på ett säkert sätt. 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.
Information om ekologiskt avfall	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 15 01 02 - Plastförpackningar 15 01 04 - Metallförpackningar 13 02 08* - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

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

Ej farligt gods enligt transportreglerna

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IMDG)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (IATA)	: Inte reglerad
Officiell transportbenämning (RID)	: Inte reglerad

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Inte reglerad

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Inte reglerad

#### IATA

Faroklass för transport (IATA) : Inte reglerad

#### RID

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

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

### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### Sjötransport

Inte reglerad

### Flygtransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## 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

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3(b)	Kolväten, C11-C14, N-alkaner, isoalkaner, cyklik, <2% aromater ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
3(c)	Fenol, butenylerad aminerad

#### 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 föroreningar)

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

#### Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

#### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll 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)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 16: Annan information

#### Hänvisningar om ändring(ar):

Omarbetad: P.g.a. byte av SDB-program samt införande av (EU) 2020/878. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

Sammansättning/information om beståndsdelar. Begränsning av exponeringen/personligt skydd. Tokikologisk information. Ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
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
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstracts Service, CAS)

# Aspen 2-Stroke Engine Oil

## Säkerhetsdatablad

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

### Förkortningar och akronymer:

N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

Datakällor : Leverantörssäkerhetsdatablad. Gällande lagstiftning. ECHA CHEM - ECHA Chemical Database.

Utbildningsrådgivning : Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

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

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.