

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

Scheda di dati di sicurezza

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Aspen 2-Stroke Engine Oil

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Olio lubrificante sintetico per motore a due tempi

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Lantmännen Aspen AB
Iberovägen 2
438 54 Hindås, Svezia
Telefono +46 (0)301-23 00 00
E-mail info@aspen.se

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni, Roma: telefono +39 06 305 4343

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'etichetta

EUH210. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) N. 1272/2008 [CLP]

Nome	CE n.	CAS n.	REACH regno.	% (w/w)	Indicazioni di pericolo
Oli sintetici	-	-	-	100	-

1)Composizione riservata. Nessuno dei componenti è classificato come pericoloso secondo CLP.

Altre informazioni

-

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalata:	Aria fresca e riposo. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
A contatto con gli occhi:	Sciacquare delicatamente gli occhi con acqua. Se i sintomi persistono consultare un medico.
A contatto con la pelle:	Togliere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua e sapone.
Se ingerita:	Sciacquare la bocca e bere acqua. Non provocare il vomito. Contattare un medico se si verificano sintomi.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Se inalata:	In caso di surriscaldamento, fumo e fumi appaiono irritanti per il tratto respiratorio superiore e i polmoni.
A contatto con gli occhi:	Può causare lieve irritazione agli occhi.
A contatto con la pelle:	Il contatto ripetuto e prolungato può apparire disidratante sulla pelle e causare arrossamenti, screpolature della pelle ed eczema (dermatite).
Se ingerita:	Non si prevede che piccole quantità producano sintomi acuti o ritardati. Grandi quantità possono causare nausea e vomito.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti special

-

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: può essere estinto usando polvere secca, schiuma o anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare un getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono svilupparsi gas tossici e corrosivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Precauzioni secondo la procedura standard per gli incendi chimici. Utilizzare solo acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare contatto con occhi e pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere che lo scarico penetri nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Contenere/assorbire gli sversamenti con materiale assorbente adatto come sabbia o argilla attiva.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 8 per i controlli dell'esposizione/protezione individuale e la Sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Non riutilizzare indumenti se non lavati. Evitare l'inalazione di vapori, nebbia o fumi.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori devono essere tenuti ben chiusi e sigillati. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali particolari

Vedere Sezione 1.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con limiti di esposizione professionale sul luogo di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Garantire una ventilazione adeguata. I metodi sono progettati per prevenire il contatto diretto.

Protezione personale

Protezione respiratoria: Normalmente non necessario.

Protezioni per gli occhi e per il volto:

Indossare protezioni per gli occhi (occhiali di sicurezza con protezioni laterali o schermo intero) in caso di rischio di schizzi.

Protezione della pelle: Indossare guanti protettivi (nitrile, PVC) e indumenta protettivi.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare di scaricare nelle fognature.

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Olio verde
Odore:	Idrocarburi
Soglia olfattiva:	Nessuna informazione.
pH:	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	>315 °C
Punto di infiammabilità:	>70 °C (closed cup)
Velocità di evaporazione:	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:	Non applicabile.
Tensione di vapore:	<0.01 mmHg @37,8 °C
Densità di vapore:	>1 (aria = 1)
Densità relativa:	0.8880 kg/L (15 °C)
Solubilità (e solubilità):	Insolubile en agua. Solubile in idrocarburi.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione.
Viscosità:	51 mm ² /s (40 °C)
Proprietà esplosive:	Non disponibile.
Proprietà ossidanti:	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nota.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna specifica.

10.5 Materiali incompatibili

Il prodotto può reagire con agenti ossidanti forti.

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti a decomposizione pericolosa.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Non ritenuto presentare tossicità acuta.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Il contatto ripetuto e prolungato può apparire disidratante sulla pelle e causare arrossamenti, screpolature della pelle ed eczema (dermatite).

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Può causare lieve irritazione agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non considerato sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali

Si ritiene non causare mutazioni nelle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non ritenuto cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non ritenuto tossico nella riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

In caso di surriscaldamento, fumo e fumi appaiono irritanti per il tratto respiratorio superiore e i polmoni.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

Nessuna informazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Ritenuto non presentare pericolo di aspirazione.

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente.

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è non rapidamente biodegradabile.

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è insolubili in acqua e non sono considerati mobili nel suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base delle informazioni disponibili, questa miscela non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB ai sensi dell'allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

12.6 Altri effetti avversi

Nessuna nota.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

I residui di prodotto, le fuoriuscite ecc. sono classificati come rifiuti pericolosi. Lo smaltimento, il trasporto, lo stoccaggio e la gestione dei rifiuti devono essere conformi alle normative nazionali. I rifiuti del prodotto non devono poter contaminare il suolo o l'acqua o essere rilasciati nell'ambiente.

Codice rifiuto consigliato (CAE): 13 02 08*, altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione.

Confezione

Codice rifiuto consigliato (CAE): 15 01 02, imballaggi di plastica

Codice rifiuto consigliato (CAE): 15 01 04, imballaggi metallici

Gli imballaggi contenenti residui di prodotto che non sono antigocciolio devono essere maneggiati come rifiuti pericolosi e smaltiti correttamente.

Codice rifiuto consigliato (CAE): 15 01 10*, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è coperto dalle norme per il trasporto di merci pericolose.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZION

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

La presente scheda di dati di sicurezza è redatta in conformità alla NORMATIVA (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 relativa alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH) e alla normativa (UE) n. 2015/830 della Commissione del 28 maggio 2015 che modifica la normativa (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

Normative

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP)

REGOLAMENTO (CE) N. 1357/2014 (rifiuto)

GESTIS International Limit Values <http://limitvalue.ifa.dguv.de/>

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza/miscela dal fornitore.

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Procedura di classificazione

I dati dei test hanno la priorità nella classificazione del prodotto. Se non disponibili dati di test, sono stati utilizzati i criteri di classificazione nella normativa (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativa alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Indicazioni di pericolo nella sezione 3

-

Abbreviazioni e acronimi

BCF	Bio Concentration Factor
BOD5/COD	Biological Oxygen Demand 5 days/Chemical Oxygen demand
BOD (MITI)	Biological Oxygen Demand
DNEL	Derived No Effect Level
EAL	Den europeiske avfallslisten
EC50	Effective Concentration
ECHA	European Chemical Agency
EmS	Emergency Schedule Information
IARC	International Agency for Research on Cancer
IC50	Inhibitory Concentration
LC50	Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose
Log Pow	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua
MITI	Ministry of International Trade and Industry, Japan
NOEC	No Observed Effect Concentration
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent Bio-accumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
SVHC	Substance of Very High Concern
vPvB	very Persistent and very Bio-accumulative substance



Aspen 2-Stroke Engine Oil

01.02.2020

Consigli per la formazione

L'utente di questo prodotto deve avere una formazione pertinente alle proprietà del prodotto e all'uso pertinente.

Riferimenti

Informazioni dal fornitore: SDS in svedese (06.04.2016)
Classification & Labelling Inventory Database, ECHA.
Registered substances, ECHA.

Descrizione Versione

Questa è la prima versione.