

TUNDRA FULL SYN

Rilasciato: 2021-01-07

Versione: 1.1

Data revisione: 2021-01-07

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

1.1 Identificatore prodotto

Nome commerciale: Tundra Full Syn
Numero prodotto: 30-339128, 30-33505, 30-33055
Ufi: Non applicabile

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

Uso del prodotto: Olio motore sintetico completo a 2 tempi

Restrizioni all'uso: Nessuno conosciuto

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: Maxima Racing Oils
9266 Abraham Way
Santee, CA 92071
USA
Numero di telefono delle informazioni: +1 619 449 5000
Posta elettronica: info@maximausa.com

1.4 Numero di telefono di emergenza

Informazioni sulle fuoriuscite di emergenza: CHEMTREC +1 703 527 3887 (24 ore)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

CLP (1272/2008) Classificazione:

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) CLP (1272/2008)

2.2 Elementi etichetta

Dichiarazioni di pericolo	Frasei precauzionali
Nessuno	Nessuno

Dichiarazioni EUH

EUH210 (Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta)

2.3 Altri pericoli: Nessuno

TUNDRA FULL SYN

Versione: 1.1

Rilasciato: 2021-01-07

Data revisione: 2021-01-07

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**3.2 Miscela**

Nome chimico	Cas #	Einecs #	Registrazione REACH #	Classificazione CLP	% w/n
Oli di base sintetici	68334-05-4	500-204-4	01-2119489760-28-xxxx	Nc	20-40
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	64742-47-8	265-149-8	-	Tossicità per l'aspirazione 1 (H304) EUH066	10-30
Poliisobutilene	9003-27-4	-	-	Nc	10-20
Oli di base sintetici	-	-	-	Nc	10-20

La percentuale e la composizione esatte vengono trattenute come segretocommerciale.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Misure di Primo Soccorso**

Occhio: Lavare gli occhi con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Se l'irritazione oculare persiste, ottenere assistenza medica.

Pelle: Lavare la pelle con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e scarpe se contaminati. Riciclare l'abbigliamento prima del riutilizzo. Se si sviluppa irritazione o eruzione cutanea, ottenere assistenza medica.

Inalazione: Se inalato rimuovere all'aria aperta. In caso di irritazione o difficoltà respiratorie, prestare assistenza medica.

Ingestione: Se cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Fai le cure mediche.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: possono causare lieve irritazione oculare. Il contatto prolungato con la pelle può causare irritazione. L'inalazione di vapore nebbia può causare irritazione respiratoria. La deglutizione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

4.3 Indicazione di qualsiasi assistenza medica immediata e trattamento speciale necessario: Come regola generale, e in tutti i casi di dubbio o quando i sintomi persistono, consultare sempre un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO ED ESPLOSIONI

TUNDRA FULL SYN

Versione: 1.1

Rilasciato: 2021-01-07

Data revisione: 2021-01-07

5.1 Mezzi di estinzione: utilizzare nebbia d'acqua, schiuma, sostanza chimica secca o anidride carbonica (CO₂) per spegnere le fiamme.

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di incendio ed esplosione insoliti: questo materiale brucerà anche se non è facilmente infiammabile.

Prodotti di combustione: La combustione produrrà ossidi di carbonio e composti organici non identificati.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Procedure speciali antincendio: i vigili del fuoco dovrebbero indossare attrezzature di emergenza complete e un autorespiratore autonomo a pressione positiva approvato. Raffreddare i contenitori intatti esposti con acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Indossare dispositivi di protezione adeguati. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Vedi anche: "Protezione personale" sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare il rilascio nell'ambiente. Segnalare la fuoriuscita come richiesto dalle normative locali e nazionali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Dike versare e raccogliere con un assorbente inerte. Mettere in contenitori chiudibili per lo smaltimento. Il materiale raccolto viene maneggiato in conformità con la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni: fare riferimento alla sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale e alla sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura: evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Evitare di respirare vapour enebbie. Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Rimuovere gli indumenti imbevuti di olio e riciclare prima del ri uso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità: conservare in una zona fredda lontano dagli agentiossidanti. Proteggere i contenitori da danni fisici.

7.3 Uso finale specifico: il prodotto deve essere utilizzato come olio motore. Il contatto prolungato con la pelle deve essere prevenuto a causa del rischio di secchezza e fessurazione della pelle. Se non è possibile impedire l'inalazione di alte concentrazioni di vapour e nebbie, si dovrebbero utilizzare adeguati dispositivi di protezione individuale.

TUNDRA FULL SYN

Rilasciato: 2021-01-07

Versione: 1.1
Data revisione: 2021-01-07

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Parametri di controllo: fare riferimento alla legislazione specifica per paese per requisiti specifici, se non elencati di seguito.

Nome chimico	Limiti di esposizione
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	1,050 mg/m ³ , TWA (Dearom. Spiriti Minerali 140-220) (EU HSPA)
Oli di base sintetici	Nessuno stabilito
Butene, omopolimero	Nessuno stabilito

8.2 Controlli dell'esposizione:

Controlli ingegneristici appropriati: Utilizzare con un'adeguata ventilazione locale dei gas di scarico per ridurre al minimo l'esposizione. Utilizzare apparecchiature a prova di esplosione, se necessario.

Protezione respiratoria: Se l'esposizione è eccessiva o si verifica irritazione, deve essere utilizzato unrespiratore di particolato/ vapour organico approvato appropriato per la forma e la concentrazione dei contaminanti. La selezione e l'uso delle attrezzature respiratorie devono essere conformi alle normative locali e alle buone pratiche di igiene industriale.

Protezione della pelle: Indossare guanti impermeabili in conformità con EN 374 per evitare il contatto con la pelle. Indumenti protettivi se necessario per evitare il contatto con la pelle e la contaminazione degli indumenti personali. Nell'area di lavoro dovrebbe essere disponibile un lavaggio adeguato. Gli indumenti contaminati devono essere rimossi e riciclati prima del nuovo utilizzo.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali chimici in conformità con EN 166 per prevenire il contatto visivo.

Altri dispositivi di protezione: Nessuno dovrebbe essere necessario in normali condizioni d'uso. In Europa seguire la NORMA EN 13034.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	Liquido
Colour	Da incolore a giallo
Odour	Petrolio
Punto di fusione/punto di congelamento	Dati non disponibili
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Dati non disponibili
Infiammabilità	Dati non disponibili

TUNDRA FULL SYN

Versione: 1.1

Data revisione: 2021-01-07

Rilasciato: 2021-01-07

Limite di esplosione inferiore e superiore	Dati non disponibili
Flash punguento, °C	196
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Ph	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	53,4 cSt a 40°C
Solubilità	Solubile in idrocarburi; insolubile in acqua
Partizione coefficiente: n-ottanolo/acqua (valore di registro)	Dati non disponibili
Pressione di vapore	Dati non disponibili
Densità e/o densità relativa	Dati non disponibili
Densità relativa del vapore	Dati non disponibili
Caratteristiche delle particelle	Dati non disponibili

9.2 Altre informazioni: Nessuna disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività: non previsto che sia reattivo

10.2 Stabilità chimica: stabile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Nessuna nota.

10.4 Condizioni da evitare: Evitare temperature superiori a 50°C, fiamme libere escintille.

10.5 Materiali incompatibili: Evitare il contatto con forti agentiossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: la decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio e composti organici non identificati.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Potenziali effetti sulla salute:

Contatto visivo: Può causare lieve irritazione.

Contatto con la pelle: Il contatto prolungato o ripetuto può causare lieve irritazione o secchezza. Il contatto ripetuto con la pelle può causare dermatiti non allergiche.

TUNDRA FULL SYN

Versione: 1.1

Rilasciato: 2021-01-07

Data revisione: 2021-01-07

Inalazione: Un'eccessiva inalazione di vapori e nebbie può causare irritazione delle vie respiratorie superiori.

Ingestione: Deglutire grandi quantità può causare effetti gastrointestinali tra cui nausea e diarrea.

Effetti cronici della sovraesposizione: Sono stati trovati oli motori usati per causare il cancro della pelle negli studi di verniciatura della pelle con animali da laboratorio.

Valori di tossicità acuta:

Oli di base sintetici	Ratto orale LD50 >2000 mg/kg
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	Ratto orale LD50 >5000 mg/kg Ratto inalazione LC50 maggiore della concentrazione di vapore quasi saturo Coniglio dermico LD50 >5000 mg/kg
Poliisobutilene	Ratto orale LD50 >5000 mg/kg Ratto inalazione LC50 >17,3 mg/L/4 ore Ratto dermico LD50 >3000 mg/kg
Oli di base sintetici	Ratto orale LD50 >5000 mg/kg Ratto inalazione LC50 >5,2 mg/L/4 hr (aerosol) Coniglio dermico LD50 >2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: Il prodotto non soddisfa i criteri per essere classificato come irritante per la pelle.

Danno/irritazione oculare: Il prodotto non soddisfa i criteri per essere classificato come irritante per gli occhi.

Irritazione Respiratoria: Il prodotto non contiene componenti irritanti respiratori.

Sensibilizzazione respiratoria: Il prodotto non contiene componenti che siano sensibilizzanti respiratori.

Sensibilizzazione cutanea: Il prodotto non contiene componenti sensibili alla pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali: Il prodotto non contiene componenti che siano mutageni delle cellule germinali.

Cancerogenicità: Nessuno dei componenti di questo prodotto presenti allo 0,1% o più è elencato come cancerogeno dallo IARC, dall'NTP o dal CLP dell'UE.

Tossicità Riproduttiva: Questo prodotto non dovrebbe causare effetti riproduttivi o di sviluppo.

Tossicità specifica degli organi bersaglio:

Esposizione singola: dati non disponibili

Esposizione ripetuta: dati non disponibili

TUNDRA FULL SYN

Rilasciato: 2021-01-07

Versione: 1.1
Data revisione: 2021-01-07

Pericolo di aspirazione: Questo prodotto non soddisfa i criteri di un rischio di aspirazione in quanto la viscosità cinematica supera i 20,5 cSt @ 40 °C.

Proprietà interferenti endocrine: Il prodotto non contiene componenti con proprietà interferenti endocrine note.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Oli di base sintetici	LL/EL/IL50 pesce >100 mg/L LL/EL/IL50 crostaceo > 100 mg/L ALGHE LL/EL/IL50 >100 mg/L
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	LL/EL/IL50 pesce >100 mg/L LL/EL/IL50 crostaceo > 100 mg/L ALGHE LL/EL/IL50 >100 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Oli di base sintetici	Non facilmente degradabile, magari come intrinsecamente biodegradabile
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	Facilmente biodegradabile. Si ossida rapidamente con reazioni fotochimiche nell'aria.

12.3 Potenziale bioaccumulabile

Oli di base sintetici	Non ci si aspetta che si bioaccumuli
Distillati (petrolio), luce idrotrattata	Log Pow: 6.5-8.7 Ha il potenziale per bioaccumulare.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua (galleggia sull'acqua) e può essere adsorbito alle particelle del suolo.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: i componenti non soddisfano i criteri di PBT o vPvB.

12.6 Proprietà interferenti endocrine: Nessuna proprietà nota

12.7 Altri effetti negativi: nessuno noto

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Smaltire in conformità con tutte le normative locali e nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TUNDRA FULL SYN

Versione: 1.1

Rilasciato: 2021-01-07

Data revisione: 2021-01-07

	14.1 Numero ONU o ID	14.2 Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite	14.3 Pericolo Classi	14.4 Gruppo di imballaggio	14.5 Rischi ambientali
EU ADR/RID	Nessuno	Non regolamentato	Nessuno	Nessuno	
Imdg	Nessuno	Non regolamentato	Nessuno	Nessuno	
IATA/ICAO	Nessuno	Non regolamentato	Nessuno	Nessuno	

14.6 Precauzioni speciali per l'utente: non applicabile**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile – il prodotto viene trasportato solo in forma imballata**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Regolamenti/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente/legislazione specifica per la sostanza o la miscela:**

Il presente SDS è conforme al regolamento(UE) n. 1907/2006 e 2020/878.

Etichetta ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**Supersedes:** Nessuno**Data aggiornata:** 7 gennaio 2021**Riepilogo revisione:** nuovo documento.**Nuova traduzione:** 19 gennaio 2021**Classificazione CLP di riferimento (cfr. sezioni 2 e 3):**

Asp. Tox. 1 Tossicità per l'aspirazione Categoria 1

H304 Può essere fatale se ingerito ed entra nelle vie respiratorie

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza cutanea o fessurazioni

NC non classificato

=====

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati di cui siamo a conoscenza e si ritiene che siano corrette alla data del presente. Poiché queste informazioni possono essere applicate in condizioni al di fuori del nostro controllo e con le quali potremmo non essere familiari e poiché i dati resi disponibili successivamente alla data del presente contratto possono suggerire modifiche delle informazioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i risultati del suo utilizzo. Tali informazioni sono fornite a condizione che la persona che le riceve deve prendere la propria determinazione dell'idoneità del materiale per il suo scopo particolare.