



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 1

Data di compilazione: 30/11/2007

Revisione: 31/03/2020

N° revisione: 1c

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: CVL TURBO

Codice di stock: 5792

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

Utilizzazione del prodotto: Octane booster, valve seat lubricant and combustion enhancer.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della società: Products Solutions GmbH
Engineered Automotive Products
Hauptstrasse 68
CH-2575 Täuffelen

Tel: +41 32 396 10 21

Email: info@productsolutions.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel (in caso di emergenza): Telefono d'emergenza: Per le emergenze che si verificano al di fuori dell'orario d'ufficio e che rappresentano un rischio per la salute e l'ambiente, o che richiedono consigli immediati di primo soccorso, comporre: 145 (Tox Info Suisse).

Manufacturer: Millers Oils Ltd
Hillside Oilworks
Rastrick Common
Brighthouse
West Yorkshire
HD6 3DP
United Kingdom

Tel: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: h.s@millersoils.co.uk

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP): Eye Dam. 1: H318; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Carc. 2: H351; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Repr. 1B: H360FD

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 2

Principali effetti collaterali: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può provocare sonnolenza o vertigini. Sospettato di provocare il cancro. Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta:

Indicazioni di pericolo: H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351: Sospettato di provocare il cancro.
H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione
GHS07: Punto esclamativo
GHS08: Pericolo per la salute
GHS09: Ambiente



Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un.
P305+351+338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P331: NON provocare il vomito.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente in.

2.3. Altri pericoli

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi:

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 3

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE - Numero di registr. REACH: 01-2119463588-24

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificazione (CLP)	Percento
919-284-0	-	-	Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066	50-70%

NAPHTHA (PETROLEUM), HEAVY AROMATIC - Numero di registr. REACH: 01-2119463588-24-XXXX

265-198-5	-	-	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304	10-30%
-----------	---	---	--	--------

POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)-ETHANESULPHONATE

231-308-5	7491-09-0	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------------------------	-------

NAFTALENE

202-049-5	91-20-3	-	Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	---------	---	---	-----

FERROCENE - Numero di registr. REACH: 01-2119978280-34-XXXX

203-039-3	102-54-5	-	Flam. Sol. 1: H228; Acute Tox. 4: H302+332; Repr. 1B: H360FD; STOT RE 2: H373; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	----------	---	---	-----

1,2,4-TRIMETILBENZENE

202-436-9	95-63-6	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	---------	---	---	-----

1,3,5-TRIMETHYLBENZENE)MESITYLENE)

203-604-4	108-67-8	-	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
-----------	----------	---	--	-----

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle . Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Consultare il medico.

Ingestione: Non provocare il vomito. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare il medico.

Inalazione: Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 4

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Possono verificarsi tosse e mal di gola.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento immediato / speciale: All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.
Mostrare al medico la presente scheda di sicurezza dei materiali.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio.
Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori. Anidride carbonica. Schiuma anti-alcool. Polvere chimica secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di esposizione: Nella combustione emette fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Raccomandazioni per addetti: Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS per dettagli sulla protezione personale. Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per l'ambiente Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Procedure di pulizia: Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Requisiti per manipolazione: Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Non maneggiare in ambiente chiuso.

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 5

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso. Il pavimento della stanza di stoccaggio deve essere impermeabile per evitare la fuoriuscita di liquidi.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici: Nessun dato disponibile.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ingredienti pericolosi:

1,2,4-TRIMETILBENZENE

Valori limite per l'esposizione:

Polvere inalabili

	TWA 8 ore	STEL 15 min	TWA 8 ore	STEL 15 min
IT	100 mg/m ³	-	-	-

DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea	12.5 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	151 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	7.5 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	32 mg/m ³	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale	7.5 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica
DNEL	Cutanea	12.5 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	151 mg/m ³	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea	7.5 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	32 mg/m ³	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale	7.5 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica

POTASSIUM 1,2-BIS(2-ETHYLHEXYLOXYCARBONYL)-ETHANESULPHONATE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Cutanea	13.4 mg/kg bw/day	-	-
DNEL	Inalazione	46.6 mg/m ³	-	-

NAPHTHALENE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
-----	-------------	--------	-------------	---------

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 6

DNEL	Cutanea (tossicità per lo sviluppo)	3.57 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	25 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	25 mg/m3	I lavoratori	Locale

FERROCENE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione (dosi ripetute)	0.02 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	0.04 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Cutanea (dosi ripetute)	0.025 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione (dosi ripetute)	0.005 mg/m3	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale (dosi ripetute)	0.013 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE

Tip	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetto
DNEL	Inalazione	100 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione	100 mg/m3	I lavoratori	Locale
DNEL	Cutanea (tossicità per lo sviluppo)	16171 mg/kg bw/day	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	100 mg/m3	I lavoratori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	100 mg/m3	I lavoratori	Locale
DNEL	Inalazione	29.4 mg/m3	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione	29.4 mg/m3	I consumatori	Locale
DNEL	Cutanea (tossicità per lo sviluppo)	9512 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	29.4 mg/m3	I consumatori	Sistemica
DNEL	Orale (tossicità per lo sviluppo)	15 mg/kg bw/day	I consumatori	Sistemica
DNEL	Inalazione (tossicità per lo sviluppo)	29.4 mg/m3	I consumatori	Locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di carattere tecnico: Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

Protezione respiratoria: Apparato di respirazione autocontrollato deve essere disponibile in caso di emergenza.

Protezione per le mani: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi: Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

Protezione per la pelle: Indumenti di protezione.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 7

Colore: Incolore

Odore: Aromatico

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile.

Comburente: Non comburente (secondo criteri CE)

Solubilità in acqua: Immiscibile in water.

Anche solubile in: La maggior parte dei solventi organici.

Viscosità: Nessun dato disponibile.

Viscosità, valore: 0.8-2 cSt

Punto di eb./int. °C: 160 - 230

Punto di fus./int. °C: Nessun dato disponibile.

Limiti di infiam. %: inferiore: Nessun dato disponibile.

superiore: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità °C: >62

Coef. ripart. n-octanolo/acqua: Nessun dato disponibile.

Autoinfiammabilità °C: Nessun dato disponibile.

Tensione di vapore: Nessun dato disponibile.

Densità relativa: 0.910

pH: Nessun dato disponibile.

VOC g/l: Nessun dato disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività: Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore. Sorgente di ignizione. Superfici calde. Luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prod. di decomp. pericolosi: Nella combustione emette fumi tossici.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 8

Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

DERMAL	RBT	LD50	2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>590	mg/m3

NAFTALENE

ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	490	mg/kg
SKN	RAT	LD50	>2500	mg/kg

1,2,4-TRIMETILBENZENE

IPR	RAT	LDLO	1752	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5	gm/kg

Pericoli legati alla sostanza:

Pericolo	Via	Base
Corrosione/irritazione cutanea	DRM	Pericoloso: calcolato
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	OPT	Pericoloso: calcolato
Cancerogenicità	--	Pericoloso: calcolato
Tossicità per la riproduzione	--	Pericoloso: calcolato
Tossicità specifica per organi bersaglio (stot) - esposizione singola	-	Pericoloso: calcolato
Pericolo in caso di aspirazione	-	Pericoloso: calcolato

Sintomi / vie di esposizione

Contatto con la pelle: Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

Contatto con gli occhi: Possono verificarsi irritazione e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

Ingestione: Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola.

Inalazione: Possono verificarsi tosse e mal di gola.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 9

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, >1% NAPHTHALENE

ALGAE	72H ErC50	1-3	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	3-10	mg/l
FISH	96H LC50	2-5	mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità: Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Operazioni di smaltimento: Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Smaltimento degli imballaggi: Incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

Nota: L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

N° ONU: UN3082

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Denom. corretta per la sped: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S.
(Contains: naphthalene, ferrocene)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe di trasporto: 9

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: Sì

Inquinante marino: Sì

[cont.]

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CVL TURBO

Pagina: 10

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali: Nessuna precauzione particolare.

Codice tunnel: E

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sic. chimica: Non è stata condotta un'analisi della sicurezza chimica della sostanza o della miscela del fornitore.

Sezione 16: Altre informazioni

Altre informazioni

Altre informazioni: Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 2015/830.

Conforms to regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

Fraasi di sezione 2 e 3: EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H226: Liquido e vapori infiammabili.

H228: Solido infiammabile.

H302: Nocivo se ingerito.

H302+332: Nocivo se ingerito o inalato.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H332: Nocivo se inalato.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351: Sospettato di provocare il cancro <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H360FD: Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

H373: Può provocare danni agli organi <o indicare tutti gli organi interessati, se noti> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Rinuncia legale: Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

