

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 1

Data di compilazione: 23/05/2016

Revisione: 07/08/2019

N° revisione: 1b

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Codice di stock: 7916

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

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@productssolutions.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

Brighouse

West Yorkshire

HD6 3DP

United Kingdom

Tel: +44 (0)1484 713201

Fax: +44 (0)1484 721263

Email: h.s@millersoils.co.uk

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione (CLP): Eye Dam. 1: H318; Repr. 1B: H360FD; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Skin

Irrit. 2: H315

Principali effetti collaterali: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 2

irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. 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.

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

GHS08: Pericolo per la salute

GHS09: Ambiente

GHS07: Punto esclamativo









Avvertenze: Pericolo

Consigli di prudenza: P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P301+310: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO

ANTIVELENI/un medico.

P302+352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con

acqua/.

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.

2.3. Altri pericoli

Altri rischi: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.

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

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi:

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 3

| HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS - Numero di registr. REACH: 0' | 1- |
|---|----|
| 2119456620-43-XXXX | |

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Classificazione (CLP) | Percento |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|------------|
| 926-141-6 | 64742-47-8 | - | Asp. Tox. 1: H304 | 50-70% |
| SOLVENT NA | PHTHA (PETROL | EUM), HEAVY AROMATIC | | |
| 918-811-1 | - | - | STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-10% |
| 2-ETHYLHEX | ANOL - Numero d | li registr. REACH: 01-2119487289-20 |)-XXXX | |
| 203-234-3 | - | - | Acute Tox. 4: H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 | 1-10% |
| POTASSIUM [,] | 1,2-BIS(2-ETHYL | HEXYLOXYCARBONYL)-ETHANES | JLPHONATE | |
| 231-308-5 | 7491-09-0 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318 | 1-10% |
| HYDROCARB | ONS, C10, ARON | //ATICS, <1% NAPHTHALENE - Nun | nero di registr. REACH: 01-2119463583-34 | 4-XXXX |
| 918-811-1 | - | - | Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; -: EUH066 | 1-10% |
| AMIDES, C16 | -18 AND C18-UN | SATD.,N,N-BIS(HYDROXYETHYL) - | Numero di registr. REACH: 01-211995182 | 23-33 |
| 271-653-9 | 68603-38-3 | - | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-10% |
| REACTION M. 01-211953801 | | ERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI | -TERT-BUTYLPHENOL - Numero di regist | tr. REACH: |
| 204-884-0 | 128-39-2 | - | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 | 1-10% |
| DICYCLOPEN | ITADIENYL IRON | | | |
| 203-039-3 | 102-54-5 | - | Flam. Sol. 2: H228; Acute Tox. 4: H302; Repr. 1B: H360FD; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Chronic 2: H411; Acute Tox. 4: H332 | <1% |
| NAFTALENE | | | | |
| 202-049-5 | 91-20-3 | - | Carc. 2: H351; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 1: H410; Aquatic Acute 1: H400 | <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 . Bagnare copiosamente la pelle colpita con acqua corrente per 10 minuti o

più a lungo se la sostanza è ancora presente sulla pelle. Consultare il medico.

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

medico.

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

[cont.]

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 4

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 dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

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

nausea e dolori di stomaco.

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. Evacuare immediatamente l'ambiente.

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

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 5

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.

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

Condizioni di stoccaggio: Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

7.3. Usi finali specifici

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione: Nessun dato disponibile.

DNEL/PNEC

Ingredienti pericolosi:

2-ETHYLHEXANOL

| Tip | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetto |
|------|-------------|-------------------|---------------|-----------|
| DNEL | Inalazione | 106.4 mg/m3 | I lavoratori | Locale |
| DNEL | Cutanea | 23 mg/kg bw/day | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione | 53.2 mg/m3 | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione | 53.2 mg/m3 | I consumatori | Locale |
| DNEL | Cutanea | 11.4 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione | 2.3 mg/m3 | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Orale | 1.1 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 mgm3 | - | - |

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/m3 | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Cutanea (tossicità per lo sviluppo) | 7.5 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione (tossicità per lo sviluppo) | 32 mg/m3 | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Orale (tossicità per lo sviluppo) | 7.5 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 6

AMIDES, C16-18 AND C18-UNSATD.,N,N-BIS(HYDROXYETHYL)

| Tip | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetto |
|------|--|--------------------|---------------|-----------|
| DNEL | Inalazione | 73 mg/m3 | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Cutanea | 4.16 mg/m3 | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione | 21.73 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Cutanea | 2.5 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |
| DNEL | Orale | 6.25 mg/kg bw/day | I consumatori | Sistemica |
| PNEC | Acqua dolce | 0.007 mg/l | - | - |
| PNEC | Sedimenti d'acqua dolce | 0.973 mg/kg dwt | - | - |
| PNEC | Acqua di mare | 0.0007 mg/l | - | - |
| PNEC | Sedimenti marini | 0.0973 mg/kg dwt | - | - |
| PNEC | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 830000 mg/l | - | - |
| PNEC | Suolo (agricolo) | 0.038 mg/kg dwt | - | - |

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

| Tip | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetto |
|------|--|------------------|--------------|---------|
| DNEL | Cutanea | 0.5 mg/kg bw/day | I lavoratori | - |
| DNEL | Inalazione | 3.5 mg/m3 | I lavoratori | - |
| PNEC | Acqua dolce | 0.3ug/l | - | - |
| PNEC | Acqua di mare | 0.3 ug/l | - | - |
| PNEC | Sedimenti d'acqua dolce | 0.09 mg/kg dwt | - | - |
| PNEC | Sedimenti marini | 0.009 mg/kg dwt | - | - |
| PNEC | Suolo (agricolo) | 0.044 mg/kg dwt | - | - |
| PNEC | Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | 2.4 mg/l | - | - |

NAPHTHALENE

| Tip | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetto |
|------|---|-------------------|--------------|-----------|
| DNEL | Cutanea (tossicità per lo sviluppo) | 3.57 mg/kg bw/day | I lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione (tossicità per lo sviluppo) | 25 mg/m3 | l lavoratori | Sistemica |
| DNEL | Inalazione (tossicità per lo sviluppo) | 25 mg/m3 | l lavoratori | Locale |

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Protezione respiratoria: Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

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.

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 7

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato: Liquido

Odore: Odore caratteristico

Viscosità: Non viscoso

Viscosità, valore: 2.52 cSt

Punto di infiammabilità °C 60 - 93

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. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare

la decomposizione.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Calore.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Ossidanti forti. Acidi 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

Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

| ORL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |
|-----|-----|------|-------|-------|
| SKN | RBT | LD50 | >2000 | ma/ka |

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 8

2-ETHYLHEXANOL

| DERMAL | RBT | LD50 | 1970 | mg/kg |
|--------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 3730 | mg/kg |

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

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

AMIDES, C16-18 AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL)

| DRAL R | RAT | LD50 | > 3000 | mg/kg | |
|--------|-----|------|--------|-------|--|

NAFTALENE

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

Pericoli legati alla sostanza:

| Pericolo | Via | Base |
|---|-----|-----------------------|
| Corrosione/irritazione cutanea | DRM | Pericoloso: calcolato |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi | OPT | Pericoloso: calcolato |
| Tossicità per la riproduzione | | 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 dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza

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

nausea e dolori di stomaco.

Inalazione: Possono verificarsi tosse e mal di gola.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ingredienti pericolosi:

HYDROCARBONS, C11-14, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIC, <2% AROMATICS

| - | 72H IC50 | 1-3 | mg/l |
|---|----------|-----|------|
| - | 48H EC50 | 1.4 | mg/l |

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 9

2-ETHYLHEXANOL

| ALGAE | 72H ErC50 | 11.5 | mg/l |
|---------|-----------|-------|------|
| DAPHNIA | 48H EC50 | 39 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | 10-33 | mg/l |

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 |

AMIDES, C16-18 AND C18-UNSATD., N, N-BIS(HYDROXYETHYL)

| DAPHNIA | 48H EC50 | 1-10 | mg/l |
|-------------------------------------|----------|------|------|
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | 1-10 | mg/l |

REACTION MASS OF 2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL AND 2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL

| ALGAE | 72H ErC50 | 4.9 | mg/l |
|-------------------------------------|-----------|-----|------|
| DAPHNIA | 48H EC50 | 0.4 | mg/l |
| RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss) | 96H LC50 | 0.3 | 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.

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 10

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.

(Hydrocarbons C10, Aromatics, <1% Naphthalene, [Solvent Naphtha (Petroleum), Heavy

Aromatic])

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: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Codice tunnel: E
Categoria trasporto: 3

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Normative specifiche: Non applicabile.

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.

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

H228: Solido infiammabile. H302: Nocivo se ingerito.

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.

VSPE POWER PLUS ONE SHOT

Pagina: 11

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>.

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

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.