



Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

MSDS Version: E01.00

Data di pubblicazione: 13/08/2015

Blend Version: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Codice prodotto : W25692

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Additivo per benzina.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.be

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32(0)14/58.45.45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. E	H242
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 2	H341
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Muta.Cat.3; R68

O; R7

Xn; R20/21

Xn; R65

Xn; R48/20

Xi; R36/38

R10

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

Ingredienti pericolosi	: 2-butossietanolo, xilene, Perossido di butile terziario, 2-etilesan-1-olo, Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H226 - Liquido e vapori infiammabili H242 - Rischio d'incendio per riscaldamento H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie H312+H332 - Nocivo a contatto con la pelle o se inalato H315 - Provoca irritazione cutanea H319 - Provoca grave irritazione oculare H341 - Sospettato di provocare alterazioni genetiche H372 - Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P405 - Conservare sotto chiave P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P260 - Non respirare i vapori P280 - Indossare protezione per il viso, guanti, indumenti protettivi P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico P331 - NON provocare il vomito P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(Numero CE) 919-164-8 (no. REACH) 01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	10 - 25	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-etilesan-1-olo	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	10 - 25	Xn; R20 Xi; R36/37/38
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	10 - 25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
polyetheramine	(Numero CAS) 224622-34-8	5 - 10	Xi; R38 R52/53
Perossido di butile terziario	(Numero CAS) 110-05-4 (Numero CE) 203-733-6 (Numero indice EU) 617-001-00-2 (no. REACH) 01-2119513335-48	2,5 - 5	O; R7 F; R11 Muta.Cat.3; R68 R52/53
Cherosene (petrolio), idrodesolfato	(Numero CAS) 64742-81-0 (Numero CE) 265-184-9 (Numero indice EU) 649-423-00-8 (no. REACH) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21	

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)	(Numero CE) 919-164-8 (no. REACH) 01-2119473977-17	50 - 75	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-etilesan-1-olo	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	10 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
xilene	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (Numero indice EU) 601-022-00-9 (no. REACH) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
polyetheramine	(Numero CAS) 224622-34-8	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Perossido di butile terziario	(Numero CAS) 110-05-4 (Numero CE) 203-733-6 (Numero indice EU) 617-001-00-2 (no. REACH) 01-2119513335-48	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
Cherosene (petrolio), idrodesolfato	(Numero CAS) 64742-81-0 (Numero CE) 265-184-9 (Numero indice EU) 649-423-00-8 (no. REACH) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Controllare le funzioni vitali. Vittima cosciente con diffic. respirat.:posizione semieretta. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimare la vittima. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere la vittima al caldo (no riscaldamento). Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: 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. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Ingestione di grande quantità: ricovero ospedaliero immediato.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni	: Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
Sintomi/lesioni in caso di inalazione	: Nocivo se inalato.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle	: Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Contatti ripetuti o prolungati colla pelle possono provocare dermatosi o dissecamenti.
Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/lesioni in caso di ingestione	: Nocivo se ingerito. Dolori di testa. Mal di pancia. Rischio di polmonite chimica. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma AFFF. polvere ABC.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili. Questo materiale può accumulare carica statica tramite scorrimento o agitazione e può essere acceso da una scarica statica.

Pericolo di esplosione : Prodotto non esplosivo.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. indumenti protettivi.

Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Chiudere le parti più basse. Fuoriusc. magg./aree conf.:respir. di aria compres./ossigeno. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti. Evitare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : conforme alla regolamentazione. I contatti prolungati o ripetuti con il preparato possono provocare rimozione del grasso naturale della pelle. Non presenta rischi particolari se usato nelle normali condizioni di igiene industriale. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Attuare corrette pratiche di igiene personale. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

Misure tecniche : Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

Condizioni per lo stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio : < 45 °C

Luogo di stoccaggio : Conforme alla regolamentazione. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Ventilazione a livello del pavimento.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. con etichetta corretta.

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Italia - Portogallo - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm
ACGIH

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

Germania TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m³) 110 mg/m³
Germania TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) 20 ppm

2-butossietanolo (111-76-2)

UE IOELV TWA (mg/m³) 98 mg/m³
UE IOELV TWA (ppm) 20 ppm
UE IOELV STEL (mg/m³) 246 mg/m³
UE IOELV STEL (ppm) 50 ppm
Belgio Valore limite (mg/m³) 98 mg/m³
Belgio Valore limite (ppm) 20 ppm
Belgio Valore di breve durata (mg/m³) 246 mg/m³
Belgio Valore di breve durata (ppm) 50 ppm
Belgio Commento (BE) D
Olanda Grenswaarde TGG 8H (mg/m³) 100 mg/m³
Olanda Grenswaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm
Olanda Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) 246 mg/m³
Olanda Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

xilene (1330-20-7)

UE IOELV TWA (mg/m³) 221 mg/m³
UE IOELV TWA (ppm) 50 ppm
UE IOELV STEL (mg/m³) 442 mg/m³
UE IOELV STEL (ppm) 100 ppm
Belgio Valore limite (mg/m³) 221 mg/m³
Belgio Valore limite (ppm) 50 ppm
Belgio Valore di breve durata (mg/m³) 442 mg/m³
Belgio Valore di breve durata (ppm) 100 ppm
Belgio Commento (BE) D
Regno Unito WEL STEL (ppm) 100 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale : Guanti. Occhiali di sicurezza.



Protezione delle mani : Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti.

Altre informazioni : Tempo di penetrazione : >30'. Spessore del materiale del guanto >0,1 mm.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

Aspetto	: Limpido.
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	:
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
indice di rifrazione	: 1,44
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: 40 °C
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità @20°C	: 833 kg/m ³
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica @40°C	: 1,8 mm ² /s
Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Percentuale di COV	: 90,46 %
Ulteriori indicazioni	: I valori chimici e fisici dati in questa sezione sono valori tipici e non devono essere considerati come specificazioni rigorosi del prodotto.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali. Rischio d'incendio per riscaldamento.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Mantenere distante da fonti di calore (per es. superfici calde), scintille e fiamme libere. Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per combustione: liberazione di gas/vapori nocivi/irritanti. Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
-----------------	--

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 4,167 mg/l/4h

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

ATE CLP (polveri,nebbie) 1,500 mg/l/4h

2-butossietanolo (111-76-2)

ATE CLP (orale) 500,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 1,500 mg/l/4h

xilene (1330-20-7)

ATE CLP (cutanea) 1100,000 mg/kg di peso corporeo

ATE CLP (polveri,nebbie) 1,500 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Provoca danni agli organi (sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico. Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ecologia - acqua : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo.

xilene (1330-20-7)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile nell'acqua. Biodegradabile nel suolo. Fotolisi nell'aria.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

2-etilesan-1-olo (104-76-7)

Potenziale di bioaccumulo Basso potenziale di bioaccumulazione (Log Kow < 4).

xilene (1330-20-7)

Potenziale di bioaccumulo Basso potenziale di bioaccumulazione (BCF < 500).

12.4. Mobilità nel suolo

xilene (1330-20-7)

Ecologia - suolo Può essere nocivo per la vegetaz., la fioritura ed i frutti.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato. Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 18 01 06* - sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose
15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1993

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (xylene, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 3
Etichette di pericolo (ADR) : 3



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

N° pericolo (n°. Kemler) : 30
Codice di classificazione (ADR) : F1
Pannello arancione :



Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640E
Categoria di trasporto (ADR) : 3
Codice restrizione galleria (ADR) : D/E
Quantità limitate (ADR) : 5I
Quantità esenti (ADR) : E1
Codice EAC : •3YE

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-E, S-E

14.6.3. Trasporto aereo

Istruzione "cargo" (ICAO) : 366
Istruzione "passenger" (ICAO) : 355
Istruzione "passenger" - Quantità limitate (ICAO) : Y344

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol e il codice IBC

Non applicabile

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Percentuale di COV : 90,46 %

15.1.2. Norme nazionali

Classe di pericolo per le acque (WGK) : 2 - Inquinante per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2
Org. Perox. E	Perossidi organici, tipo E
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R10	Infiammabile
R11	Facilmente infiammabile
R20	Nocivo per inalazione
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R38	Irritante per la pelle

Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) n° 2015/830

R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R68	Possibilità di effetti irreversibili
R7	Può provocare un incendio
F	Facilmente infiammabile
N	Pericoloso per l'ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto