



Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza
conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

MSDS Version: E01.02

Data di pubblicazione: 14/04/2015

Blend Version: 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : Turbo Cleaner (Aerosol)
Codice prodotto : W28679

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Uso della sostanza/ della miscela : Internal cleaning of petrol fuel systems including fuel injectors.

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]

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

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

F+; R12
Xi; R36
N; R51/53
R66
R67

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

GHS05

GHS07

GHS09

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Ingredienti pericolosi

: Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl), Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl), (Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-)

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H222 - Aerosol altamente infiammabile

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Frasi EUH	H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata : EUH208 - Contiene isomeric mixture; 2,2'-[((4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol. Può provocare una reazione allergica
Consigli di prudenza (CLP)	: P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol P280 - Indossare protezione per gli occhi, guanti P305+P351+P338 - 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 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F

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, aromatici, <1% naftalina	(Numero CE) 918-811-1 (no. REACH) 01-2119463583-34	25 - 50	N; R51/53 Xn; R65 R66 R67
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	5 - 10	F+; R12
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	5 - 10	F+; R12
(2-methoxymethyllethoxy)propanol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2 (no. REACH) 01-2119450011-60	5 - 10	Non classificato
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	2,5 - 5	Xi; R36
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-)	(Numero CAS) 160875-66-1 (Numero CE) Polymer	2,5 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	(Numero CE) 931-329-6 (no. REACH) 01-2119490100-53	1 - 2,5	Xi; R41 Xi; R38
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	(Numero CAS) 68603-38-3 (Numero CE) 271-653-9	1 - 2,5	Xi; R41 Xi; R38
idrossido di ammonio	(Numero CAS) 1336-21-6 (Numero CE) 215-647-6 (Numero indice EU) 007-001-01-2	0,1 - 1	C; R34 N; R50
isomeric mixture; 2,2'-[((4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol	(Numero CAS) 88488-37-6 (Numero CE) 279-501-3 & 279-502-9	0,1 - 1	Xn; R22 R52/53 Xi; R41 R43
Naftalene	(Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2 (no. REACH) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 N; R50/53

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
idrossido di ammonio	(Numero CAS) 1336-21-6 (Numero CE) 215-647-6 (Numero indice EU) 007-001-01-2	(5 =< C < 10) Xi;R36/37/38 (C >= 10) C;R34	
Nome	Identificatore del prodotto	% w	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C10, aromatici, <1% naftalina	(Numero CE) 918-811-1 (no. REACH) 01-2119463583-34	25 - 50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butossietanolo	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	5 - 10	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
Butano n-	(Numero CAS) 106-97-8 (Numero CE) 203-448-7 (Numero indice EU) 601-004-00-0 (no. REACH) 01-2119474691-32	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
Propano	(Numero CAS) 74-98-6 (Numero CE) 200-827-9 (Numero indice EU) 601-003-00-5 (no. REACH) 01-2119486944-21	5 - 10	Flam. Gas 1, H220
(2-methoxymethyllethoxy)propanol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2 (no. REACH) 01-2119450011-60	5 - 10	Non classificato
2-(2-butossietossi)etanolo	(Numero CAS) 112-34-5 (Numero CE) 203-961-6 (Numero indice EU) 603-096-00-8 (no. REACH) 01-2119475104-44	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-)	(Numero CAS) 160875-66-1 (Numero CE) Polymer	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl)	(Numero CE) 931-329-6 (no. REACH) 01-2119490100-53	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Amides, C16-18 and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	(Numero CAS) 68603-38-3 (Numero CE) 271-653-9	1 - 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
idrossido di ammonio	(Numero CAS) 1336-21-6 (Numero CE) 215-647-6 (Numero indice EU) 007-001-01-2	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotiazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol	(Numero CAS) 88488-37-6 (Numero CE) 279-501-3 & 279-502-9	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Naftalene	(Numero CAS) 91-20-3 (Numero CE) 202-049-5 (Numero indice EU) 601-052-00-2 (no. REACH) 01-2119561346-37	0,1 - 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici	
idrossido di ammonio	(Numero CAS) 1336-21-6 (Numero CE) 215-647-6 (Numero indice EU) 007-001-01-2	(C >= 5) STOT SE 3, H335	

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. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica. 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

: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- 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. Consultare immediatamente un oculista.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIENEI o un medico. Por que se trata de un envase aerosol, la ingestión de grandes cantidades es improbable.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Depressione del sistema nervoso centrale, mal di testa, vertigini, sonnolenza, perdita di coordinazione. Nausea. Può irritare le vie respiratorie.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Irritazione della pelle e eritema. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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 : Aerosol altamente infiammabile. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
- Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Risch. di esplos. fisica: spegn./raffred. da pos. riparata.
- 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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti. Fuoriusc. magg./arie conf.: respir. di aria compres./ossigeno. Occhiali di protezione.
- Procedure di emergenza : Delimitare la zona di pericolo. Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento. Chiudere porte e finestre degli edifici circondanti. Chiudere le parti più basse. Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamma viva, non produrre scintille e non fumare. Fuoriuscita maggiore/area confinata: considerare l'evacuazione. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

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.
- Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Pulire con detergenti. Evitare solventi. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Conforme alla regolamentazione. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Conservare lontano dalle fiamme libere/dal calore. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.
Misure di igiene	: Osservare igiene usuale. 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

Condizioni per lo stoccaggio	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
Temperatura di stoccaggio	: ≤ 45 °C
Calore e sorgenti di ignizione	: Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.
Proibizioni sullo stoccaggio misto	: Tenere lontano da acidi forti e forti ossidanti.
Luogo di stoccaggio	: A prova di fuoco. Conforme alla regolamentazione. Conservare in luogo asciutto. Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Ventilazione a livello del pavimento.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: con etichetta corretta. conforme alla regolamentazione.
Materiali di imballaggio	: Confezioni spray (generatori di aerosol).

7.3. Usi finali specifici

Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-butossietanolo (111-76-2)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	98 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	20 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	246 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	50 ppm
Belgio	Commento (BE)	D
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm

Butano n- (106-97-8)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

Propano (74-98-6)

Belgio	Valore limite (ppm)	1000 ppm
--------	---------------------	----------

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	308 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Commento (BE)	D

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	101,2 mg/m ³

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

2-(2-butossietossi)etanolo (112-34-5)

Belgio Valore di breve durata (ppm) 15 ppm

idrossido di ammonio (1336-21-6)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	14 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	36 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm

Naftalene (91-20-3)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	50 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	53 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	10 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	80 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	15 ppm
Belgio	Commento (BE)	D

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. Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Dispositivi di protezione individuale

: Occhiali di sicurezza. Guanti.



Protezione delle mani

: Neoprene. Gomma nitrilica. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo sul 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

: Spessore del materiale del guanto >0.1 mm. Tempo di penetrazione : >30'.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Liquido

Aspetto : Aerosol.

Colore : Dati non disponibili

Odore : caratteristico.

Soglia olfattiva : Dati non disponibili

pH :

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

indice di rifrazione :

Punto di fusione : Dati non disponibili

Punto di congelamento : Dati non disponibili

Punto di ebolizione : Dati non disponibili

Punto di infiammabilità : Dati non disponibili

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 : 842 kg/m³

Solubilità : Parzialmente solubile.

Log Pow : Dati non disponibili

Log Kow : Dati non disponibili

Viscosità cinematica @40°C : Dati non disponibili

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Viscosità dinamica @40°C	: Dati non disponibili
Viscosità	:
Viscosità Index	:
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti d'esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Ulteriori indicazioni	: Proprietà fisiche e chimiche del prodotto senza propellente. 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.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

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 p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
-----------------	--------------------

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

isomeric mixture; 2,2'-[[[(4or5-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)-methyl]imino]bisethanol (88488-37-6)

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

Naftalene (91-20-3)

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

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Dati non disponibili. Questo prodotto contiene componenti pericolosi per l'ambiente acquatico.

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

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Naftalene (91-20-3)

CL50 pesci 1

6,08 mg/l 96h

12.2. Persistenza e degradabilità

(Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-(2-propylheptyl)-w-hydroxy-) (160875-66-1)

Persistenza e degradabilità biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Recipiente sotto pressione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in un centro di trattamento autorizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1950

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : AEROSOLS

Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe (ADR) : 2

Rischi sussidiari (IMDG) : 2.1

Rischi sussidiari (IATA) : 2.1

Etichette di pericolo (ADR) : 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente :



Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Codice restrizione galleria (ADR) : D

Quantità limitate (ADR) : 1l

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

14.6.2. Trasporto via mare

Numero EmS (1) : F-D, S-U

14.6.3. Trasporto aereo

Intruzione "cargo" (ICAO) : 203
Intruzione "passenger" (ICAO) : 203/Y203

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

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
Turbo Cleaner (Aerosol) non è nell'elenco di sostanze candidate REACH
Non contiene sostanze candidate REACH
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
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
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabili, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H220	Gas altamente infiammabile
H222	Aerosol altamente infiammabile
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
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
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

Turbo Cleaner (Aerosol)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica 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
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
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R12	Estremamente infiammabile
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R22	Nocivo per ingestione
R34	Provoca ustioni
R36	Irritante per gli occhi
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R38	Irritante per la pelle
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acuatico
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acuatico
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acuatico
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
C	Corrosivo
F+	Estremamente infiammabile
N	Pericoloso per l'ambiente
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