

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale

**Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Codice del prodotto

72450

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

Uso del prodotto

Detergente.

Usi sconsigliati

Nessuna informazione.

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Indirizzo: Wüstenbuch 16, 96132 Schlüsselfeld, Germany

Telefono: +49 (0) 9555 80994-0

Fax: +49 (0) 9555 80994-25

e-mail: info@petec.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

- Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel. 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel. 0881 732326
- Az. Osp. A. Cardarelli Napoli, Via A.Cardarelli,9 80131 tel. 081 7472870
- Policlinico Umberto I Roma, V.le del Policlinico, 155 161 tel. 06 49978000
- Policlinico A.Gemelli Roma, Largo Agostino Gemelli, 8 168 tel. 06 3054343
- Osp. Careggi U.O. Toss. Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel. 055 7947819
- Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel. 0382 24444
- Osp. Niguarda Ca' Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 tel. 02 66101029
- Az. Osp. Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel. 800883300

Fornitore

+49 (0) 9555 80994-0

## SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Irrit. 2; H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2; H319 Provoca grave irritazione oculare.

Acute Tox. 4; H332 Nocivo se inalato.

STOT SE 3; H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 2; H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**

## 2.2 Elementi dell'etichetta

### 2.2.1. Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



#### Avvertenza: **Pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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.

P302 + P352 + P362 + P364 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIPOISON/un medico.

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.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P410 + P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

### 2.2.2. Contiene:

acetone (CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2, Indice: 606-001-00-8)

miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (EC: 905-562-9)

xilene (CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7, Indice: 601-022-00-9)

idrocarburi, C8, aromatici (EC: 905-570-2)

Etilbenzene (CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4, Indice: 601-023-00-4)

### 2.2.3. Disposizioni speciali

Non si conocono, ne' sono prevedibili, particolari pericoli.

## 2.3. Altri pericoli

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

## SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1. Sostanze

Per le miscele vedere 3.2.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## 3.2. Miscele

Nome chimico	CAS CE Index	%	Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)	Limiti di concentrazione specifici	Numero di registrazione
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066		01-2119471330-49
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p- xilene	- 905-562-9 -	<25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373		01-2119555267-33
xilene [C]	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9	<25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412		01-2119488216-32
idrocarburi, C8, aromatici	- 905-570-2 -	<25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332		01-2119486136-34
isobutano [C, S]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119485395-27
propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	10-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21
etanolo	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225		01-2119457610-43
Etilbenzene	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	<10	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (organi dell'udito)		-

### Note per gli ingredienti:

<b>C</b>	Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri.  In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri.
<b>S</b>	Per questa sostanza non è obbligatoria l'etichetta prescritta all'articolo 17 (cfr. punto 1.3 dell'allegato I) (tabella 3).

## SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazione generale

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie.

Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

#### In caso di inalazione

Portare il sinistrato all'aria fresca – abbandonare la zona inquinata. Lasciar riposare in una posizione che favorisca il respiro. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Chiedere l'aiuto di un medico. Se la persona è in stato di incoscienza, adottare la posizione di sicurezza e chiedere l'aiuto di un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Togliere abiti e scarpe contaminati. Le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto devono essere risciacquate abbondantemente con acqua corrente. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

#### In caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

#### In caso di ingestione

Non è probabile. Ingestione accidentale: Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza. Non mettere niente in bocca a persone in stato di incoscienza.

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

#### In caso di inalazione

Nuoce alla salute.

I vapori possono provocare sonnolenza e vertigini.

Può provocare irritazioni alle vie respiratorie.

Provoca irritazione delle vie respiratorie.

#### In caso di contatto con la pelle

Irrita la pelle.

Il contatto con la pelle può provocare irritazioni.

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### In caso di contatto con gli occhi

Provoca grave irritazione oculare.

Può provocare irritazione.

#### In caso di ingestione

L'ingestione è improbabile perché si tratta di un aerosol.

Ingestione accidentale:

L'ingestione può causare dolori addominali.

Può causare nausea/vomito e diarrea.

Irritante.

Può essere letale in caso di ingestione e di inalazione nelle vie respiratorie.

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

Trattare sintomatico.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### I mezzi di estinzione idonei

Spruzzi d'acqua.

Alcool-resistente schiuma.

Polvere secca.

Diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>). Gli incendi maggiori estinguere con acqua nebulizzata o la schiuma resistente all'alcool. Selezionare i mezzi di estinzione alle situazioni e circostanze attuali.

#### I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua diretto.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi. Durante la combustione si formano: monossido di carbonio (CO), diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Azioni di protezione

In caso di incendio, delimitare immediatamente l'area ed evacuare tutte le persone nelle vicinanze. Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio i distributori di aerosol possono scoppiare e schizzare a grande velocità in diverse direzioni. Raffreddare i contenitori non infiammabili con acqua e rimuoverli eventualmente dalla zona dell'incendio. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

#### l'equipaggiamento speciale di protezione

Equipaggiamento di protezione completo con apparato autonomo per la respirazione.

## 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

##### **Protezione individuale**

Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8).

##### **Procedure di emergenza**

Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare! Agire solo se si è qualificati e se è possibile farlo in sicurezza. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Con arginamenti appropriati, evitare la fuoriuscita in acqua/ fognature/canali o su terreno permeabile. Nel caso di una grande fuoriuscita in acqua o su suolo repellente, informare l'Amministrazione per la protezione e il soccorso.

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

#### 6.3.1. Per il contenimento

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## 6.3.2. Per la bonifica

Raccogliere contenitori spray e disporli secondo il regolamento. Rilascio di liquido a causa di aerosol danneggiato può (rilascio di grandi quantità): Arginare le grandi quantità e pomparle in un serbatoio; raccogliere il resto con materiale assorbente e smaltire secondo le normative. Non assorbire la fuoriuscita con segatura o altri materiali infiammabili/ combustibili. Smaltire in conformità alla normativa vigente (vedere il punto 13). Pulire la zona contaminata.

## 6.3.3. Altre informazioni

-

## **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere anche le sezioni 8 e 13

# **SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

## **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

### 7.1.1. Misure protettive

#### **Misure per la prevenzione degli incendi**

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'elettrizzazione statica. Conservare/usare lontano da fonti di accensione – Non fumare! Utilizzare attrezzi antiscintillamento. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

#### **Misure per la prevenzione di aerosol e polveri**

Prendere cura del ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol.

#### **Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente.

### 7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Tenere conto delle misure prescritte nella sezione 8 della presente scheda di sicurezza. Indossare equipaggiamento protettivo. Seguire le istruzioni sull'etichetta e le normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare vapori/spray.

## **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

### 7.2.1. Stoccaggio

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Tenere lontano da fonti di ignizione. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

### 7.2.2. Materiale da imballaggio

Imballaggio originale.

### 7.2.3. Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non conservare in contenitori senza etichetta.

### 7.2.4. Istruzioni per l'allestimento del magazzino

-

### 7.2.5. Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio

-

## **7.3. Usi finali particolari**

### **Raccomandazioni**

-

### **Soluzioni specifiche per l'industria**

-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nome chimico (CAS)	Valore limite		Esposizione breve		Nota	Valori limite biologici
	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>		
Acetone (67-64-1)	500	1210	-	-	-	
Etilbenzene (100-41-4)	100	442	200	884	pelle	
Xilene, isomeri misti, puro (1330-20-7)	50	221	100	442	pelle	

#### 8.1.2. Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2015 Esposizione negli ambienti di lavoro - Requisiti generali riguardanti le prestazioni delle procedure per la misura degli agenti chimici. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

#### 8.1.3. Valori DNEL/DMEL

##### Per gli ingredienti

Nome chimico	Base	tipo d'esposizione	durata dell'esposizione	Valore	Note
acetone (67-64-1)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	186 mg/kg peso corporeo/giorno	
acetone (67-64-1)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	2420 mg/m <sup>3</sup>	
acetone (67-64-1)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	1210 mg/m <sup>3</sup>	
acetone (67-64-1)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	62 mg/kg peso corporeo/giorno	
acetone (67-64-1)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	62 mg/kg peso corporeo/giorno	
acetone (67-64-1)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	200 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	221 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	442 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	221 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	442 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	212 mg/kg peso corporeo/giorno	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	65,3 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	260 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	65,3 mg/m <sup>3</sup>	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	260 mg/m <sup>3</sup>	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	125 mg/kg pc/giorno
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	12,5 mg/kg peso corporeo/giorno
xilene (1330-20-7)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	221 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	442 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	221 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	442 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	212 mg/kg peso corporeo/giorno
xilene (1330-20-7)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	260 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	260 mg/m <sup>3</sup>
xilene (1330-20-7)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	125 mg/kg pc/giorno
xilene (1330-20-7)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	12,5 mg/kg peso corporeo/giorno
idrocarburi, C8, aromatici (-)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	221 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	442 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	221 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	442 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	212 mg/kg peso corporeo/giorno
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti sistematici)	260 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti locali)	65,3 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	260 mg/m <sup>3</sup>
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	125 mg/kg pc/giorno
idrocarburi, C8, aromatici (-)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	12,5 mg/kg peso corporeo/giorno
etanolo (64-17-5)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	950 mg/m <sup>3</sup>
etanolo (64-17-5)	operaio	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	343 mg/kg pc/giorno
etanolo (64-17-5)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	114 mg/m <sup>3</sup>

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



etanolo (64-17-5)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	206 mg/kg peso corporeo/giorno
etanolo (64-17-5)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	87 mg/kg peso corporeo/giorno
Etilbenzene (100-41-4)	operaio	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	77 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene (100-41-4)	operaio	inalatorio	a breve termine (effetti locali)	293 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene (100-41-4)	consumatore	cutaneo	a lungo termine (effetti sistematici)	180 mg/kg peso corporeo/giorno
Etilbenzene (100-41-4)	consumatore	inalatorio	a lungo termine (effetti sistematici)	15 mg/m <sup>3</sup>
Etilbenzene (100-41-4)	consumatore	orale	a lungo termine (effetti sistematici)	1,6 mg/kg peso corporeo/giorno

## 8.1.4. Valori PNEC

### Per gli ingredienti

Nome chimico	tipo d'esposizione	Valore	Note
acetone (67-64-1)	acqua marina	1,06 mg/l	
acetone (67-64-1)	acqua dolce	10,6 mg/l	
acetone (67-64-1)	sedimenti (acqua dolce)	30,4 mg/kg	Peso a secco
acetone (67-64-1)	sedimenti marini	3,04 mg/kg	Peso a secco
acetone (67-64-1)	terra	29,5 mg/kg	Peso a secco
acetone (67-64-1)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l	
acetone (67-64-1)	acqua (rilascio intermittente)	21 mg/l	acqua dolce
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	acqua dolce	0,327 mg/l	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	acqua (rilascio intermittente)	0,327 mg/l	acqua dolce
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	acqua marina	0,327 mg/l	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	6,58 mg/l	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg	Peso a secco
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	sedimenti marini	12,46 mg/kg	Peso a secco
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	terra	2,31 mg/kg	Peso a secco
xilene (1330-20-7)	acqua dolce	0,327 mg/l	
xilene (1330-20-7)	acqua (rilascio intermittente)	0,327 mg/l	acqua dolce
xilene (1330-20-7)	acqua marina	0,327 mg/l	
xilene (1330-20-7)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	6,58 mg/l	
xilene (1330-20-7)	sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg	Peso a secco

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



xilene (1330-20-7)	sedimenti marini	12,46 mg/kg	Peso a secco
xilene (1330-20-7)	terra	2,31 mg/kg	Peso a secco
idrocarburi, C8, aromatici (-)	acqua dolce	0,327 mg/l	
idrocarburi, C8, aromatici (-)	acqua (rilascio intermittente)	0,327 mg/l	acqua dolce
idrocarburi, C8, aromatici (-)	acqua marina	0,327 mg/l	
idrocarburi, C8, aromatici (-)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	6,58 mg/l	
idrocarburi, C8, aromatici (-)	sedimenti (acqua dolce)	12,46 mg/kg	Peso a secco
idrocarburi, C8, aromatici (-)	sedimenti marini	12,46 mg/kg	Peso a secco
idrocarburi, C8, aromatici (-)	terra	2,31 mg/kg	Peso a secco
etanolo (64-17-5)	acqua dolce	0,96 mg/l	
etanolo (64-17-5)	acqua (rilascio intermittente)	2,75 mg/l	acqua dolce
etanolo (64-17-5)	acqua marina	0,79 mg/l	
etanolo (64-17-5)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	580 mg/l	
etanolo (64-17-5)	sedimenti (acqua dolce)	3,6 mg/kg	Peso a secco
etanolo (64-17-5)	sedimenti marini	2,9 mg/kg	Peso a secco
etanolo (64-17-5)	terra	0,63 mg/kg	Peso a secco
etanolo (64-17-5)	Catena alimentare	380 mg/kg di mangime	orale
Etilbenzene (100-41-4)	acqua dolce	0,1 mg/l	
Etilbenzene (100-41-4)	acqua (rilascio intermittente)	0,1 mg/l	acqua dolce
Etilbenzene (100-41-4)	acqua marina	0,01 mg/l	
Etilbenzene (100-41-4)	microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	9,6 mg/l	
Etilbenzene (100-41-4)	sedimenti (acqua dolce)	13,7 mg/kg	Peso a secco
Etilbenzene (100-41-4)	sedimenti marini	1,37 mg/kg	Peso a secco
Etilbenzene (100-41-4)	terra	2,68 mg/kg	Peso a secco
Etilbenzene (100-41-4)	Catena alimentare	20 mg/kg di mangime	orale

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

#### **Misure precauzionali**

Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. La scelta dei dispositivi di protezione personale dipende dall'esposizione, dall'uso, dal lavoro, dalla concentrazione e dal livello di aerazione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Se, dati gli ingredienti del prodotto, sono stabiliti limiti di esposizione, potrebbe essere necessario effettuare un'ispezione del luogo di lavoro al fine di determinare l'efficacia della ventilazione e delle altre misure di controllo, o per valutare la necessità di dispositivi di protezione respiratoria.

## Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione.

### 8.2.2. Protezione individuale

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

#### **Protezione delle mani**

Guanti protettivi (EN 374).

#### **Protezione della pelle**

Indumenti protettivi di lavoro in cotone (EN 13688) e scarpe che coprono tutto il piede (EN 20345).

#### **Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione per la respirazione. Nel caso in cui i limiti di concentrazione sono superati, è necessario, indossare una maschera respiratoria. Utilizzare la maschera protettiva (EN 136) con filtro A2-P2 (EN 14387).

#### **Pericoli termici**

-

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

#### **Misure tecniche per prevenire l'esposizione**

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- <b>Stato fisico:</b>	liquido; aerosol
- <b>Colore:</b>	incolore
- <b>Odore:</b>	caratteristico

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- <b>pH</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto di fusione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Punto di infiammabilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Velocità di evaporazione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Infiammabilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Limiti di esplosività</b>	1,5 – 10,9 vol % (propellente) 2,1 – 13 vol % (acetone)
- <b>Tensione di vapore</b>	8 hPa a 20 °C
- <b>Densità di vapore</b>	Nessuna informazione.
- <b>Densità</b>	<b>densità:</b> 0,824 kg/L a 20 °C (i dati si riferiscono al quantitativo di liquido del prodotto)
- <b>Solubilità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)</b>	Nessuna informazione.
- <b>Temperatura di autoaccensione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Temperatura di decomposizione</b>	Nessuna informazione.
- <b>Viscosità</b>	Nessuna informazione.
- <b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna informazione.
- <b>Proprietà ossidanti</b>	Nessuna informazione.

## 9.2. Altre informazioni

- <b>Il contenuto di solventi organici</b>	702 g/l (VOC) 100 % (VOC)
- <b>Nota:</b>	

# SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

## 10.1. Reattività

Stabile in condizioni raccomandate di trasporto e stoccaggio.

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile in condizioni di utilizzo normale e nel rispetto delle istruzioni per l'uso e lo stoccaggio.

## 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di ignizione (fiamma, scintilla). Non esporre al calore o alla luce diretta del sole.

## 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Metalli alcalini. Forte agente riducente. Composti alogenati.  
Agenti ossidanti. Etanolamina.  
Perossido. Intacca plastica e gomma

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### (a) Tossicità acuta

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	Valore	metodo	Note
acetone (67-64-1)	inalatorio	LC <sub>50</sub>	ratto	4 h	76 mg/l		
acetone (67-64-1)	cutaneo	LD <sub>50</sub>	Coniglio		> 15800 mg/kg		
acetone (67-64-1)	orale	LD <sub>50</sub>	ratto		5800 mg/kg	OECD 401	
xilene (1330-20-7)	orale	LD <sub>50</sub>			2000 – 5000 mg/kg		
xilene (1330-20-7)	inalatorio	LC <sub>50</sub>			10 – 20 mg/l		
idrocarburi, C8, aromatici (- )	orale	LD <sub>50</sub>	ratto		3523 mg/kg		
idrocarburi, C8, aromatici (- )	inalatorio	-					Nocivo per inalazione.
idrocarburi, C8, aromatici (- )	cutaneo	-					Nocivo per contatto con la pelle.
etanolo (64-17-5)	cutaneo	LD <sub>50</sub>	Coniglio		> 20000 mg/kg		
etanolo (64-17-5)	orale	LD <sub>50</sub>	ratto		6200 mg/kg		

**Altre informazioni:** Nocivo per inalazione.

#### (b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Nome chimico	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	cavia		Non irritante.		
<b>Altre informazioni:</b> Irrita la pelle.					

#### (c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Nome chimico	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	Coniglio		Irritante per gli occhi		OECD 405
acetone (67-64-1)	Coniglio		Irritante per gli occhi. Possibilità di danni alla cornea.		OECD 405
<b>Altre informazioni:</b> Provoca grave irritazione oculare.					

#### (d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nome chimico	tipo d'esposizione	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	-	cavia		Non sensibilizzante.	OECD 406	
<b>Altre informazioni:</b> Prodotto non classificato come sostanza chimica che provoca ipersensibilità.						

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## (e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome chimico	Base	specie	Tempo	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)		batteri		I test non hanno mostrato effetti mutageni.		
acetone (67-64-1)		Cellule di mammiferi		I test non hanno mostrato effetti mutageni.		
acetone (67-64-1)	Mutagenicità in vitro			negativo	OECD 473	aberrazioni cromosomiche
acetone (67-64-1)	Mutagenicità in vitro	Cellule di mammiferi		negativo	OECD 476	
acetone (67-64-1)	Mutagenicità in vitro	batteri		negativo	OECD 471	
acetone (67-64-1)	Mutagenicità in vivo	topo		negativo	Il test del micronucleo	
xilene (1330-20-7)				Non mutagene.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	Mutagenicità in vivo			negativo		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	Mutagenicità in vitro			negativo		

## (f) Cancerogenicità

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	Valore	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)						Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.		
acetone (67-64-1)	cutaneo		topo			negativo		
xilene (1330-20-7)						Prove limitate nei test di cancerogenicità sugli animali.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)						La sostanza chimica non è classificata come cancerogena.		

## (g) Tossicità per la riproduzione

Nome chimico	Tipo	Base	specie	Tempo	Valore	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	Tossicità riproduttiva					Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.		
acetone (67-64-1)	Teratogenicità		ratto			Negativo.	OECD 414	
xilene (1330-20-7)	Teratogenicità	-				non teratogeno		
xilene (1330-20-7)	Tossicità riproduttiva					Non tossico per la riproduzione.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	Tossicità riproduttiva					Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.		

## Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

La sostanza chimica non è classificata come cancerogena, mutogena o tossica per la riproduzione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	organi	Valore	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	-	-					Può provocare sonnolenza o vertigini.		
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	inalatorio	-					Può irritare le vie respiratorie.		
xilene (1330-20-7)	inalatorio	-					Può irritare le vie respiratorie.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	orale	-					Può provocare irritazioni al tratto gastro-intestinale.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	orale	-					Può causare nausea / vomito e diarrea		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	inalatorio	-					Può irritare le vie respiratorie.		
								Alte concentrazioni di vapori	

**Altre informazioni:** Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

## (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome chimico	tipo d'esposizione	Base	specie	Tempo	organi	Valore	risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	cutaneo	-					L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.		
acetone (67-64-1)	Tossicità a dose ripetuta	NOAEL	ratto	90 giorni	orale				
acetone (67-64-1)	Tossicità a dose ripetuta	NOAEC	ratto			22500 mg/m <sup>3</sup>			inalatorio
acetone (67-64-1)	inalatorio	-	Uomo				Emicrania, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.		una eccessiva esposizione ai vapori
acetone (67-64-1)	cutaneo	-	Uomo				Un'esposizione ripetuta o prolungata può provocare dermatiti.		
acetone (67-64-1)	inalatorio	-	Uomo		Mucosa nasale		Sintomi: infiammazione delle mucose.		
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	-	-					Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
xilene (1330-20-7)	-	-					Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		

**Altre informazioni:** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

## (j) Pericolo in caso di aspirazione

**Altre informazioni:** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

#### 12.1.1. Tossicità acuta

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	Base	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Organismo	Metodo	Note
acetone (67-64-1)	LC <sub>50</sub>	5540 mg/L	96 h	pesce	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC <sub>50</sub>	11000 mg/L	96 h	pesce	<i>Alburnus alburnus</i>		
	LC <sub>50</sub>	8800 mg/L	48 h	crostaceo	<i>Daphnia magna</i>		
	NOEC	430 mg/L	96 h	alghe			
	-	1000 mg/L	30 min	batteri	Fango attivo	OECD 209	
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	LC <sub>50</sub>	> 1,3 mg/L		pesce			
xilene (1330-20-7)	IC <sub>50</sub>	2,2 mg/L	72 h	alghe			
	EC <sub>50</sub>	1 mg/L	48 h	Invertebrati acquatici	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	26,7 mg/L	96 h	pesce	<i>Pimephales promelas</i>		
	LC <sub>50</sub>	16,9 mg/L	96 h	pesce	<i>Carassius auratus</i>		
	LC <sub>50</sub>	20,9 mg/L	96 h	pesce	<i>Lepomis macrochirus</i>		
	LC <sub>50</sub>	34,7 mg/L	96 h	pesce	<i>Poecilia reticulata</i>		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	LC <sub>50</sub>	2,6 mg/L	96 h	pesce			
	EC <sub>50</sub>	1 mg/L	48 h	Invertebrati acquatici	<i>Daphnia magna</i>		
	LC <sub>50</sub>	2,2 mg/L	72 h	alghe			
etanolo (64-17-5)	LC <sub>50</sub>	8140 mg/L	48 h	pesce			
	EC <sub>50</sub>	9268 – 14221 mg/L	48 h	crostaceo	<i>Daphnia magna</i>		
	EC5	65 mg/L	72 h	batteri			

#### 12.1.2. Tossicità cronica

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	Base	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Organismo	Metodo	Note
acetone (67-64-1)	NOEC	2212 mg/l	28 giorni	cartilagine	<i>Daphnia pulex</i>		riproduzione
xilene (1330-20-7)	NOEC	> 1,3 mg/l	56 giorni	pesci			
	NOEC	0,96 mg/l	7 giorni	invertebrati acquatici	<i>Daphnia</i>		
etanolo (64-17-5)	IC5	5000 mg/l	7 giorni	alghe			

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.2.1. Degradabilità abiotica

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	Elemento dell'ambiente	tipo/metodo	Tempo di dimezzamento	Risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	acqua			Con l'idrolisi si degrada.		
xilene (1330-20-7)	aria	fotodegradazione		Si ossida rapidamente nell'aria grazie ad una reazione fotochimica.		

### 12.2.2. Biodegradazione

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	tipo	percentuale	Tempo	Risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	Biodegradabilità	91 %	28 giorni	facilmente biodegradabile	OECD 301 B	
acetone (67-64-1)	BOD	1900 mg/g	5 giorni			
acetone (67-64-1)	COD	2100 mg/g				
miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene (-)	BOD	57 – 80 g O <sub>2</sub> /g				
xilene (1330-20-7)	biodegradabilità			facilmente biodegradabile		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	aerobico			intrinsecamente biodegradabile		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	anaerobico			biodegradabile		
etanolo (64-17-5)	BOD (% ThOD)	84 % ThOD	20 giorni			
etanolo (64-17-5)	ThOD	2,1 mg/mg				
etanolo (64-17-5)	COD	1,99 mg/mg				

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.3.1. Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log K<sub>ow</sub>)

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	medium	Valore	Temperatura	pH	Concentrazione	metodo
acetone (67-64-1)	Log Pow	-0,24				
idrocarburi, C8, aromatici (-)	Log Pow	> 3				
etanolo (64-17-5)	Log Pow	0,3				

### 12.3.2. Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	specie	organismo	Valore	Durata	Risultato	metodo	Note
acetone (67-64-1)	BCF		< 10				
xilene (1330-20-7)	BCF		25,9		Basso potenziale di bioaccumulo.		
idrocarburi, C8, aromatici (-)	BCF		25,9				

## 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.4.1. Distribuzione nei compatti ambientali nota o stimata

Per gli ingredienti

Ingrediente (CAS)	Aria	Acqua	Suolo	Sedimenti	Organismi acquatici	metodo	Note
xilene (1330-20-7)							Poco mobile nel terreno.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## 12.4.2. Tensione superficiale

Nessuna informazione.

## 12.4.3. Adsorbimento / desorbimento

Nessuna informazione.

## **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione non eseguita.

## **12.6. Altri effetti avversi**

Nessuna informazione.

## **12.7. Altre informazioni**

### **Per il prodotto**

La preparazione non è classificata come pericolosa per l'ambiente.

Classe di pericolo per l'acqua (WHC): 2 (autoclassificazione): pericoloso per l'acqua;

Manipolare rispettando le buone pratiche lavorative che il prodotto non sarebbe passato nell'ambiente.

### **Per gli ingredienti**

#### **Sostanza: acetone**

Non si bio-accumula.

La sostanza può essere volatile.

La sostanza non è classificato come PBT o vPvB.

Non disperdere nell'ambiente.

#### **Sostanza: miscela reattiva di etilbenzene, m-xilene e p-xilene**

Non è previsto il bioaccumulo.

Molto mobile nel terreno.

#### **Sostanza: xilene**

Evapora rapidamente.

Parzialmente solubile in acqua.

Galleggia sull'acqua.

Si assorbe nel terreno.

Non permettere lo scarico nel sottosuolo, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

#### **Sostanza: idrocarburi, C8, aromatici**

Evapora rapidamente nell'aria.

Non è solubile in acqua.

Galleggia sull'acqua.

## **SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### 13.1.1. Smaltimento prodotto/imballaggio

##### **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Affidare alla raccolta/rimozione/trattamento autorizzati di rifiuti pericolosi. Il preparato e la confezione devono essere smaltiti in modo sicuro.

##### **Codici dei rifiuti**

16 05 04\* - gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose

##### **Packaging**

Gli imballaggi non puliti, non vanno forati, tagliati o saldati. Container pressurizzato. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione rifiuti da imballaggio. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti.

##### **Codici dei rifiuti**

15 01 11\* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



13.1.2. Modalità di trattamento dei rifiuti

13.1.3. Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

13.1.4. Altre raccomandazioni per lo smaltimento

## SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**14.1. Numero ONU**

UN 1950



**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

AEROSOL

IMDG: AEROSOLS

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

2

**14.4. Gruppo di imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

**Quantità limitate**

1 L

**Codice di restrizione Tunnel**

(D)

**IMDG EmS**

F-D, S-U

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

## SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)(Di cui ultima modifica il regolamento (CE) 2015/830)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

15.1.1. Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.

non applicabile

15.1.2. Ingredienti secondo il Regolamento CE 648/2004 sui detersivi

15% - <30%: idrocarburi aromatici; ≥ 30%: idrocarburi alifatici

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Modifiche

### Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta

ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

CEN - Comitato europeo di normalizzazione

C&L - classificazione ed etichettatura

CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)

CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

CSA - Valutazione sicurezza chimica

CSR - Relazione sulla sicurezza chimica

DMEL - Livello derivato con effetti minimi

DNEL - Livello derivato senza effetto

DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi

DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose

UV - Utilizzatore a valle

CE - Comunità europea

ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche

Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)

SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)

CEE - Comunità economica europea

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EN - Norma europea

EQS - Norme di qualità ambientale

UE - Unione europea

Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard

EWC - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)

GES - Scenari d'esposizione generici

GHS - Sistema globale armonizzato

IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei

ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea

IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose

IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa

TI - Tecnologie dell'informazione

IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme

IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata

CCR - Centro comune di ricerca

Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua

CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio

DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale media) (dose letale media)

EG - Entità giuridica

LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

DC - Dichiarante capofila

F/I - Fabbricante/importatore

SM - Stati membri

SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali

OC - Condizioni operative

OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici

OEL - Limiti di esposizione professionale

GU - Gazzetta ufficiale

RE - Rappresentante esclusivo

OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**



PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

DPI - Dispositivi di protezione individuale

(Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

RIP - Progetto di attuazione di REACH

RMM - Misura di gestione dei rischi

SCBA - Autorespiratori

SDS - Scheda di dati di sicurezza

SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze

PMI - Piccole e medie imprese

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE - Esposizione ripetuta

(STOT) SE - Esposizione singola

SVHC - Sostanze estremamente problematiche

ONU - Organizzazione delle Nazioni Unite

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

## Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

### Lista delle farsi rilevanti H

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.



- Corretta etichettatura del prodotto assicurata
- Conforme alla legislazione locale
- Corretta classificazione del prodotto assicurata
- Adeguati dati di trasporto assicurati

© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. È vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata sono da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA ai sensi del Regolamento CE

1907/2006

Denominazione commerciale: **Ansaugsystem, Drosselklappen- und Vergaser Reiniger**

Data di creazione: **3.10.2019** · Data di revisione: **4.10.2019** · Versione: **1**

---

