

# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830



## NOVA PTFE OIL H1

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione prodotto : NOVA PTFE OIL H1  
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)  
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Lubrificante

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

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

##### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novatio\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 25 76 40  
☎ +32 14 22 02 66  
info@novatio.be  
\*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International

##### Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@tec7.be

##### Distributore del prodotto

TECH-MASTERS ITALIA SRL  
Via San Bartolomeo 51  
I - 21040 CARNAGO (VA)  
ITALY  
☎ +39 03 31 99 33 13  
☎ +39 03 31 99 33 37  
italy@tech-masters.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore :

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Aerosol	categoria 1	H222: Aerosol altamente infiammabile.
Aerosol	categoria 1	H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Skin Irrit.	categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
STOT SE	categoria 3	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic	categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



Contiene: idrocarburi, C7-C9, iso-alcani.

Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Numero di revisione: 0100

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero prodotto: 61333

1 / 12

134-16366-694-It-IT

# NOVA PTFE OIL H1

<b>Avvertenza</b>	Pericolo
<b>Frase H</b>	
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>Frase P</b>	
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.
P280	Indossare guanti ed indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122°F.

## 2.3. Altri pericoli

Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
idrocarburi, C7-C9, iso-alcani 01-2119471305-42		10%<C<25%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Componente
butano	106-97-8 203-448-7	10%<C<25%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)(21)	Gas propellente
propano 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	10%<C<25%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Gas propellente
isobutano 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<2.5%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)(21)	Gas propellente

(1) Testo completo delle frasi H: vedere sezione 16

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

(21) 1,3-butadiene <0.1%

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Misure generali:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: rianimazione della vittima. Vittima cosciente con difficoltà respiratorie: posizione semieretta. Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto. Vomito: evitare soffocamento/polmonite chimica. Evitare il raffreddamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Tenere la vittima sotto sorveglianza. Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Non applicare un mezzo di neutralizzazione (chimico) senza un consiglio medico. Consultare un medico in caso di malessere.

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

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

2 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

Sonnolenza.

**Contatto con la pelle:**

Irritazione della pelle.

**Contatto con gli occhi:**

Non si conoscono effetti cronici.

**Ingestione:**

Non si conoscono effetti cronici.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Incendio di piccole dimensioni: Acqua, Estintore a polvere tipo ABC ad azione rapida, Estintore a polvere tipo BC ad azione rapida, Estintore ad anidride carbonica ad azione rapida.

Incendio di grandi dimensioni: Acqua in grosse quantità.

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

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

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

#### 5.3.1 Istruzioni:

Raffreddare con acqua gli imballaggi chiusi esposti al fuoco. Rischio di esplosione fisica: spegnere/raffreddare da posizione riparata. Non trasportare il carico se esposto al calore. Dopo raffreddamento: esplosione fisica ancora possibile. Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente. Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare.

#### 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti (EN 374). Occhiali di protezione a mascherina (EN 166). Protezione della testa/del collo. Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa (EN 136 + EN 137).

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione.

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti (EN 374). Occhiali di protezione a mascherina (EN 166). Protezione della testa/del collo. Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034).

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare il liquido disperso.

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

Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente. Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti. Raccogliere accuratamente la sostanza fuoriuscita/quel che resta. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Portare prodotto raccolto dal fabbricante/alle autorità competenti. Terminato l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille. Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C. Osservare igiene usuale. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: < 50 °C. Conservare in luogo fresco. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. A prova di fuoco. Proteggere dalla luce solare diretta. Conforme alla regolamentazione.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, sorgenti di ignizione.

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Aerosol.

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

3 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato disponibile

## 7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

##### Belgio

Butane, tous isomères: iso-butane	Valore del tempo ridotto	980 ppm
	Valore del tempo ridotto	2370 mg/m <sup>3</sup>
Butane, tous isomères: n-butane	Valore del tempo ridotto	980 ppm
	Valore del tempo ridotto	2370 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1000 ppm

##### Francia

n-Butane	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m <sup>3</sup>

##### Germania

Butan	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Isobutan	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Propan	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	1800 mg/m <sup>3</sup>

##### UK

Butane	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m <sup>3</sup>
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Valore del tempo ridotto (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m <sup>3</sup>

##### USA (TLV-ACGIH)

Butane, all isomers	Valore del tempo ridotto (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
---------------------	--	----------

##### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori soglia

##### DNEL/DMEL - Lavoratori

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	2035 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	773 mg/kg bw/giorno	

##### DNEL/DMEL - Popolazione generale

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	608 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	699 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	699 mg/kg bw/giorno	

#### 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

4 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

## 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria.

## 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

### a) Protezione respiratoria:

Maschera intera con filtro di tipo A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione.

### b) Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374).

Scelta del materiale idoneo	Tempo di passaggio misurato	Spessore	Indice di protezione	Osservazione
gomma nitrilica	> 480 minuti	0.5 mm	Classe 6	

### c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione a mascherina (EN 166).

### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi (EN 14605 o EN 13034). Protezione della testa/del collo.

## 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Aerosol
Odore	Odore caratteristico
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile nella letteratura
Colore	Il colore dipende dalla composizione
Dimensione particelle	Non applicabile (aerosol)
Punto di esplosione	0.7 - 10.9 vol % ; Gas propellente
Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile.
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile nella letteratura
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di fusione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Densità di vapore relativa	Nessun dato disponibile nella letteratura
Pressione di vapore	3000 hPa ; 20 °C ; Gas propellente
Solubilità	Acqua ; insolubile
Densità relativa	0.72 ; 20 °C
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile nella letteratura
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile (aerosol)
Punto di infiammabilità	Non applicabile (aerosol)
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	Nessun dato disponibile nella letteratura

### 9.2. Altre informazioni

Densità assoluta	724 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
------------------	-------------------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Può essere incendiato da scintille. Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza.

### 10.2. Stabilità chimica

Instabile se esposto al calore.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

#### Misure di precauzione

Utilizzare utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

# NOVA PTFE OIL H1

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.1 Risultati del test

##### Tossicità acuta

###### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	Equivalente all'OCSE 401	> 7100 mg/kg bw		Ratto (maschile)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50		> 2200 mg/kg bw	24 ore	Coniglio (maschio / femmina)	Valore sperimentale	
Inalazione (vapori)	CL50	Equivalente all'OCSE 403	> 21 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio / femmina)	Valore sperimentale	

##### Conclusioni

Non classificato per tossicità acuta

##### Corrosione/irritazione

###### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	EPA OPPTS 870.2400	7 giorno/giorni	1; 24; 48; 72 ore; 7 giorni	Coniglio	Valore sperimentale	Somministrazione unica
Pelle	Irritante	OCSE 404	4 ore	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	

##### Conclusioni

Provoca irritazione cutanea.

Non classificato come irritante per gli occhi

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

###### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalente all'OCSE 406		24; 48 ore	Cavia (maschio / femmina)	Read-across	

##### Conclusioni

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

##### Tossicità specifica per organi bersaglio

###### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Inalazione (vapori)	NOAEC	Equivalente all'OCSE 413	1200 ppm		Nessun effetto	12 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschile)	Valore sperimentale
Inalazione			STOT SE cat.3		Sonnolenza, vertigini			Studio di letteratura

##### Conclusioni

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Non classificato per tossicità subcronica

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

6 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

## Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alceni

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore	Osservazione
Negativo con attivazione metabolica, negativo senza attivazione metabolica	Equivalente all'OCSE 471	Batteri ( <i>S. typhimurium</i> )	Nessun effetto	Read-across	

## Mutagenicità delle cellule germinali (in vivo)

### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alceni

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Negativo (Inalazione)	Equivalente all'OCSE 478	8 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)		Valore sperimentale

### Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

## Cancerogenicità

### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alceni

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Non conosciuto								Omissione di dati

### Conclusioni

Non classificato come cancerogeno

## Tossicità per la riproduzione

### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La valutazione si basa sui componenti rilevanti

idrocarburi, C7-C9, iso-alceni

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo (Inalazione (vapori))	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	10560 mg/m <sup>3</sup> aria	10 giorni (6ore / giorno)	Topo (maschio / femmina)	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	31680 mg/m <sup>3</sup> aria	10 giorni (6ore / giorno)	(maschio / femmina)	Malformazioni	Scheletro	Read-across
Tossicità materna (Inalazione (vapori))	NOAEL	Equivalente all'OCSE 414	3168 mg/m <sup>3</sup> aria	10 giorni (6ore / giorno)	Topo (femminile)	Nessun effetto		Read-across
	LOAEL	Equivalente all'OCSE 414	10560 mg/m <sup>3</sup> aria	10 giorni (6ore / giorno)	Topo (femminile)	Modificazione del colore	Polmoni	Read-across
Effetti sulla fertilità (Inalazione (vapori))	NOAEL	Equivalente all'OCSE 416	31680 mg/m <sup>3</sup> aria	13 settimane (6ore / giorno, 5 giorni / settimana)	Ratto (maschio / femmina)	Nessun effetto		Read-across

### Conclusioni

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

## Tossicità altri effetti

### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

### NOVA PTFE OIL H1

Non si conoscono effetti cronici.

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

7 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

La classificazione si basa sui componenti rilevanti  
idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	OCSE 203	0.11 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; GPL
Tossicità acuta per i crostacei	CE50		0.4 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	EL50	OCSE 201	10 mg/l - 30 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
	NOELR	OCSE 201	10 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
Tossicità a lungo termine per i pesci	NOELR		0.778 mg/l	28 giorno/giorni	Oncorhynchus mykiss		Acqua dolce (non salina)	QSAR; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i crostacei acquatici	NOEC	OCSE 211	0.17 mg/l	21 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across; GPL
Tossicità per i microrganismi acquatici	EL50		28.48 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Acqua dolce (non salina)	QSAR
	NOELR		3.504 mg/l	48 ore	Tetrahymena pyriformis		Acqua dolce (non salina)	QSAR

#### Conclusione

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

#### Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
Equivalente all'OCSE 301F	51.3 %	28 giorno/giorni	Valore sperimentale

#### Conclusione

##### Acqua

Contiene componente(i) difficilmente biodegradabile(i)

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### NOVA PTFE OIL H1

##### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

##### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Nessun dato disponibile			

#### Conclusione

Nessun dato sperimentale del/dei componente/-i disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

#### Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay III	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	Valore calcolato

#### Conclusione

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla mobilità dei componenti

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### NOVA PTFE OIL H1

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

8 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

## Gas a effetto serra

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

## Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

## Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

## Acqua freatica

Inquina l'acqua sotterranea

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

##### Unione europea

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014 e Regolamento (UE) n. 2017/997.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

13 02 08\* (scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

#### 13.1.2 Metodo di eliminazione

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

#### 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

##### Unione europea

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10\* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Strada (ADR)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	1950
------------	------

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

Nome di spedizione	Aerosol
--------------------	---------

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

Numero d'identificazione del pericolo	
---------------------------------------	--

Classe	2
--------	---

Codice di classificazione	5F
---------------------------	----

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
----------------------	--

Etichette di pericolo	2.1
-----------------------	-----

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	190
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	327
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	344
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	625
-----------------------	-----

Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide: 1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)
-------------------	--

### Ferroviario (RID)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	1950
------------	------

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

Nome di spedizione	Aerosol
--------------------	---------

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

Numero d'identificazione del pericolo	23
---------------------------------------	----

Classe	2
--------	---

Codice di classificazione	5F
---------------------------	----

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	
----------------------	--

Etichette di pericolo	2.1
-----------------------	-----

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	190
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	327
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	344
-----------------------	-----

Disposizioni speciali	625
-----------------------	-----

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

9 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)
-------------------	---

## Vie navigabili interne (ADN)

<b>14.1. Numero ONU</b>	
Numero ONU	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Nome di spedizione	Aerosol
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	2
Codice di classificazione	5F
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	625
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)

## Mare (IMDG/IMSBC)

<b>14.1. Numero ONU</b>	
Numero ONU	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Nome di spedizione	aerosols
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni speciali	190
Disposizioni speciali	277
Disposizioni speciali	327
Disposizioni speciali	344
Disposizioni speciali	381
Disposizioni speciali	63
Disposizioni speciali	959
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie liquide:1 litro al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare piu di 30 kg. (peso lordo)
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile

## Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. Numero ONU</b>	
Numero ONU	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Nome di spedizione	Aerosols, flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
Classe	2.1
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>	
Gruppo d'imballaggio	
Etichette di pericolo	2.1
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Disposizioni speciali	A145
Disposizioni speciali	A167
Disposizioni speciali	A802
<b>Trasporto passeggeri e merci</b>	
Quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	30 kg G

# NOVA PTFE OIL H1

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Legislazione europea:

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
289.6 g/l	
25.00 %	

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· idrocarburi, C7-C9, iso-alcani	<p>Le sostanze o le miscele liquide che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008:</p> <p>a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F;</p> <p>b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10;</p> <p>c) classe di pericolo 4.1;</p> <p>d) classe di pericolo 5.1.</p>
· idrocarburi, C7-C9, iso-alcani	<p>1. Non sono ammesse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,</li> <li>— in articoli per scherzi,</li> <li>— in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.</li> </ul> <p>2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.</p> <p>3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e</li> <li>— presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase H304.</li> </ul> <p>4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).</p> <p>5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni:</p> <p>a) le lampade ad olio etichettate con la frase H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita";</p> <p>c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi neri di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.</p> <p>6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase H304 e destinati alla vendita al pubblico.</p> <p>7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»</p>
· idrocarburi, C7-C9, iso-alcani	<p>Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.</p>
	<p>1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni,</li> <li>— neve e ghiaccio artificiale,</li> <li>— simulatori di rumori intestinali,</li> <li>— stelle filanti prodotte con generatori di aerosol,</li> <li>— imitazione di escrementi,</li> <li>— sirene per feste,</li> <li>— schiume e fiocchi per uso decorativo,</li> <li>— ragnatele artificiali,</li> <li>— bombette puzzolenti.</li> </ul> <p>2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso riservato agli utilizzatori professionali".</p> <p>3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio.</p> <p>4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.</p>

#### Legislazione nazionale Belgio

NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato disponibile

#### Legislazione nazionale Paesi Bassi

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

11 / 12

# NOVA PTFE OIL H1

## NOVA PTFE OIL H1

Waterbezwaarlijkheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

### Legislazione nazionale Francia

#### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato disponibile

### Legislazione nazionale Germania

#### NOVA PTFE OIL H1

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

idrocarburi, C7-C9, iso-alcani

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

### Legislazione nazionale UK

#### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato disponibile

### Altri dati pertinenti

#### NOVA PTFE OIL H1

Nessun dato disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale di eventuali frasi H indicati nella sezione 3:

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H222 Aerosol altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CE50	Concentrazione Efficace 50 %
CL50	Concentrazione Letale 50 %
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DL50	Dose Letale 50 %
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OCSE	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	Persistente, Bioaccumulabile & Tossico
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: 3.2; 8; 15

Data della pubblicazione: 2019-04-08

Data della revisione: 2020-03-03

Numero di revisione: 0100

Numero prodotto: 61333

12 / 12