conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 1/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

UFI:

FNVV-G014-500Y-P9KP

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

Agente lubrificante

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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

VY\_c: ±N]Ugf` XãæÁùæ}ÁÚæţ [[ÁGJ CV[⊞U€Í €ÁÙæ)ÁÚæţ [[ÁĒÁC]]ãæ}[ Cœŧ`

Telefono: +49-9091-90898-0
Telefax: +49-9091-90898-29
E-mail: info@beko-group.com
Pagina web: www.beko-group.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano, 24h: +39 02 6610 1029

# SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di class ificazione
Aerosol (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico (Aquatic Chronic 3)	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] Pittogrammi relativi ai pericoli:





GHS02

**GHS07**Punto esclamativo

**Avvertenza:** Pericolo

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 2/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

Avvertenze	relative ai pericoli fisici
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Avvertenze	relative ai pericoli per la salute
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Avvertenze	relative ai pericoli ambientali
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di p	prudenza
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Consigli di p	orudenza Prevenzione
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Consigli di p	rudenza Risposta
D212	L L CENTRO ANTINELENIA L'A

Consigli di prudenza Risposta		
P312 II	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/	

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

Consigli di prudenz	za Smaltimento
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in della raccolta dei rifiuti speciali.

### Altre informazioni:

Non è necessario segnalare un pericolo di aspirazione sulle confezioni di aerosol e sui recipienti provvisti di dispositivi di nebulizzazione sigillati (Asp. Tox. 1 H304, Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP])

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP], Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano Propan-2-olo

Contiene Prodotti di reazione del bis (4-metilpentano-2-yl) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, Derivati del tolitriazolo sostituiti (EC-Nr. 939-700-40). Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

### Altri effetti nocivi:

Fumare prodotti del tabacco contaminati può causare febbre da fumo di polimero

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabile

# SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

# 3.2. Miscele

### Altre informazioni:

I numeri CE che iniziano con "9" vengono assegnati dall'ECHA ai fini della registrazione secondo REACH. I numeri CAS eventualmente forniti per identificare una sostanza si applicano anche ai Paesi non soggetti al regolamento REACH o ai regolamenti non ancora aggiornati sulla base delle nuove convenzioni di nomenclatura degli idrocarburi.

Miscela composta dalle sostanze elencate in seguito con quantità innocue.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 3/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prod otto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazio ne
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	n-butano Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.)  the H220-H280	25 - 50 %
No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2	≥ 15 - < 25 %
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9	Propano Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.)	2,5 - 10 %
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	Isobutano (<0,1% butadiene) Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.)	2,5 - 10 %
No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	Carbonato di propilene Eye Irrit. 2	≥ 2,5 - < 10 %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	Propan-2-olo Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3  Pericolo H225-H319-H336	≤ 2,5 %
<b>CE N.:</b> 931-384-6	Prodotti di reazione del bis (4-metilpentano-2-yl) acido ditiofosforico con ossido di fosforo, ossido di propilene e ammine, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B	≥ 0,25 - < 1 %
<b>CE N.:</b> 939-700-4	Derivati del tolitriazolo sostituiti (EC-Nr. 939-700-4 Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B	≥ 0,25 - < 1 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

# **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

# In caso di inalazione:

In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

### In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

### In caso di ingestione:

non possibile in condizioni normali

NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico. Pericolo in caso di aspirazione

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

In caso di inalazione (intenso): Dispnea, Stordimento

# Avvertenze per il medico:

Fumare prodotti del tabacco contaminati può causare febbre da fumo di polimero.

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 17 nov 2020 **Data di stampa:** 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 4/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

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

Trattamento sintomatico.

# **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estintore a polvere oppure Irrorazione con acqua Estinzione degli incendi di grande entità con acqua nebulizzata o schiuma resistente all'alcol

### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

# 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

# Prodotti di combustione pericolosi:

Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro

In caso di incendio possono svilupparsi: Gas tossici

Pericolo di scoppio con diffusione di incendi e rischio di lesioni in caso di calore e fiamme.

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

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria

Portare indumento prottettivo chimico.

# 5.4. Altre informazioni

Raffreddare i recipienti con acqua nebulizzata.

### 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

### Misure di precauzione per la persona:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Evitare: Contatto con gli occhi, Contato con la pelle, Inalazione

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Mettere al sicuro le persone.

#### Mezzi di protezione:

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

### Per la pulizia:

Lasciar evaporare i componenti volatili - Eliminare i residui meccanicamente

### Altre informazioni:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7, Protezione individuale: vedi sezione 8, Smaltimento: vedi sezione 13

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 5/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

# **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Misure di protezione

# Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Evitare: Contato con la pelle, Contatto con gli occhi, Inalazione

### Misure antincendio:

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Uso di equipaggiamenti di protezione respiratoria

Cautela! Contenitore sotto pressione. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Non perforare o bruciare neanche dopo l'uso

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Osservare le disposizioni delle autorità per lo stoccaggio delle confezioni di gas compresso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Agente ossidante: Conservare separatamente.

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 2B - Generatori di aerosol e ACCENDINI

# Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 35 °C

### 7.3. Usi finali particolari

# Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

# 8.1. Parametri di controllo

### 8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienz a)	Nome della sostanza	<ol> <li>Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro</li> <li>valore limite per l'esposizione professionale a breve termine</li> <li>Valore momentaneo</li> <li>processo di controllo e di osservazione</li> <li>Annotazione</li> </ol>
ACGIH (US)	n-butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	① 1.000 ppm
ACGIH (US)	Isobutano (<0,1% butadiene) No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	① 1.000 ppm
ACGIH (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	① 200 ppm (492 mg/m³) ② 400 ppm (984 mg/m³)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 17 nov 2020 **Data di stampa:** 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 6/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

# 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienz a)	Nome della sostanza	Valore limite	<ol> <li>parametro</li> <li>Materiale da esaminare</li> <li>Momento dell'accettazione campione</li> <li>Annotazione</li> </ol>
ACGIH-BEI (US)	Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	40 mg/L	<ol> <li>Acetone in urine</li> <li>urine</li> <li>end of shift at end of workweek</li> </ol>

# 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL	① DNEL tipo
	valore	② Via di esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcan i, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	2.035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcan i, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcan i, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	773 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcan i, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcan i, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	20 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	10 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	50 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	25 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	25 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	89 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	888 mg/kg pc/giorno	DNEL lavoratore     acuto-dermico, effetti sistemici
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	319 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 7/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

Nome della sostanza	DNEL valore	<ul><li>① DNEL tipo</li><li>② Via di esposizione</li></ul>
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	26 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-per via orale, effetti sistemici

### 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

# 8.2.2. Protezione individuale





### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166

### Protezione della pelle:

In caso di possibile contaminazione, utilizzare guanti in nitrile conformi a EN 374

La scelta dei guanti adeguati non dipende solo dal materiale ma anche da altre caratteristiche qualitative, nonché da fabbricatore a fabbricatore. Per il contatto con le miscele non è possibile valutare in precedenza la resistenza dei materiali dei guanti, che va di volta in volta testata prima dell'impiego specifico.

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): > 480 min / 0,4 mm Spessore del materiale del guanto

### Protezione respiratoria:

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

Tipo di filtro: A2 P2

# Altre misure precauzionali:

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare: Contato con la pelle, Contatto con gli occhi

# 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

# **SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

### **Aspetto**

**Stato fisico:** Aerosol **Colore:** marrone chiaro

Odore: Solvente Soglia olfattiva: non determinato

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
рН	non determinato			
Punto di fusione	non determinato			
Temperatura di congelamento	non determinato			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44 °C			Inizio ebollizione - vale per il gas serra
Temperatura di decomposizione	non determinato			
Punto d´infiammabilità	-97 °C			vale per il gas serra
Velocità di evaporazione	non determinato			

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 17 nov 2020 **Data di stampa:** 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 8/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
Temperatura di autoaccensione	250 °C			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività				Limite inferiore di esplosività: 0,8 Vol-%; Limite superiore di es plosività: 10,9 Vol-%
Tensione di vapore	non determinato			
Densità di vapore	non determinato			
Densità	non determinato			
Densità relativa	non determinato			
Densità apparente	non determinato			
Solubilità in acqua				Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	non determinato			
Viscosità dinamica	non determinato			
Viscosità cinematica	non determinato			

### 9.2. Altre informazioni

pressione (20°C): 2,0 - 5,0 bar Densità (20°C): ca. 0,683 g/cm³

Quantitá di solvente:

Solvente, organico: ca. 19 % Valore di COV: 70,00 %

Contenuto dei corpi solidi: 30,0 %

# 9.2.1 Dati relativi alle categorie di pericolo fisico

## Indicazioni aggiuntive:

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

# **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

#### 10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 10.2. Stabilità chimica

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di decomposizione pericolosi (tossico)

Decomposizione termica / Condizioni da evitare: Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

## 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico, contenente fluoro

# Ulteriori indicazioni

stabilità durante la conservazione: 24 mese(i)

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 9/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

# **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

# 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
n-butano No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): 658 mg/l 4 h (Ratto)
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	LD <sub>50</sub> per via orale: >2.000 mg/kg (Ratto)  LD <sub>50</sub> dermico: >2.000 mg/kg (Coniglio)  LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): >25 mg/l 4 h (Ratto)
Propano No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9	LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/l 4 h (Ratto)
Isobutano (<0,1% butadiene) No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): >20 mg/l 4 h (Ratto)
Carbonato di propilene No. CAS: 108-32-7 CE N.: 203-572-1	LD <sub>50</sub> per via orale: 29.000 mg/kg (Ratto)
Propan-2-olo No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	LD <sub>50</sub> per via orale: 5.045 mg/kg (Ratto) LD <sub>50</sub> dermico: 12.800 mg/kg (Coniglio) LC <sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore): 30 mg/l 4 h (Ratto)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **Corrosione/irritazione cutanea:**

Provoca irritazione cutanea.

# Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

## Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

# Pericolo in caso di aspirazione:

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

# Indicazioni aggiuntive:

Nessun dato disponibile

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 10/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

# 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile

# **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### 12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 64742-49-0 CE N.: 921-024-6	LC <sub>50</sub> : <10 mg/l (pesce)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **Accumulazione / Valutazione:**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Ulteriori informazioni ecotossicologiche:

Nocivo per gli organismi acquatici.

Classe di pericolo per le acque 1 (Autoclassificazione): leggermente inquinante per l'acqua. Non consentire che il prodotto non diluito o che grandi quantità di prodotto raggiungano le acque sotterranee o la rete fognaria.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-	_
esano	
No. CAS: 64742-49-0	
CE N.: 921-024-6	

non applicabile

# 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

### Codice dei rifiuti prodotto:

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

<sup>\*:</sup> Lo smaltimento dev'essere documentato.

### Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 04	Imballaggi metallici	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 17 nov 2020 **Data di stampa:** 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 11/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

# Opzioni di trattamento dei rifiuti

### Smaltimento adatto / Imballo:

bombolette di aerosol ancora piene: del problema dello smaltimento dei rifiuti bombolette di aerosol svuotate: Raccolta di materiale riciclabile

Consegnare agli addetti alla raccolta dei rifiuti speciali o portare al punto di raccolta per sostanze

pericolose.

# **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Tue en ente de terme	·	<b>T</b>	1
Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.1. Numero ONU	numero ID		
UN 1950	UN 1950	UN 1950	
14.2. Nome di spedi	14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS	
14.3. Classi di peric	olo connesso al trasp	orto	
	•	*	
2.1	2.1	2.1	
14.4. Gruppo d'imba	allaggio		
Nessun dato disponibile			
14.5. Pericoli per l'a	mbiente		
No	No	No	
14.6. Precauzioni sp	eciali per gli utilizza	tori	
Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	Prescrizioni speciali:	
Quantità limitata (LQ): 1L	Quantità limitata (LQ): 1L	Quantità esenti (EQ): Annotazione: Attenzio	
Quantità esenti (EQ): Code: E0, Non approvat o in quantità esenti	Quantità esenti (EQ): Code: E0 Non approvat o in quantità esenti	ne: Sostanze gassose	
No. pericolo (no. Ke	Numero EmS: F-D, S-U		
mler): Codice di classificazi one: 5F	<b>Annotazione:</b> Attenzio ne: Sostanze gassose		
codice di restrizione in galleria: (D)			
<b>Annotazione:</b> Attenzio ne: Sostanze gassose			
Categoria di trasporto: 2			

# **14.7.** Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO non applicabile

it / IT

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di redazione: 17 nov 2020 Data di stampa: 9 dic 2021

Versione: 1 Pagina 12/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

### Indicazioni aggiuntive:

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living guarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

# SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

### 15.1.1. Normative UE

#### Altre normative UE:

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]: P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Sostanze pericolose specificate - Allegato: 1 Non è contenuta nessuna delle sostanze

Limite quantitativo (in tonnellate) per l'applicazione in aziende della classe inferiore 150 t

Limite quantitativo (in tonnellate) per l'applicazione in aziende della classe superiore 500 t

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Non è contenuta nessuna delle sostanze

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

# **SEZIONE 16: Altre informazioni**

# 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

# 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

# Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di class ificazione
Aerosol (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione/irritazione cutanea (Skin Irrit. 2)	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola (STOT SE 3)	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Data di redazione:** 17 nov 2020 **Data di stampa:** 9 dic 2021

**Versione:** 1 Pagina 13/13



# beko Grasso Spray Speciale con PTFE

Classi e categorie di pericoli	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Procedura di class ificazione
	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

# 16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H220	Gas altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# 16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

I dati contenuti nella scheda di dati di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze al momento della stampa.