

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 1 di 18

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

beko Imprägnier-Spray

UFI: H17W-Q0J5-700J-QVJD

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Agente impregnante

##### Usi non raccomandati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Ditta:	beko Italia srl	
Indirizzo:	Via San Paolo 29	
Città:	IT-39050 San Paolo - Appiano	
Telefono:	+49 (0) 9091 90898-0	
E-mail:	swiss@beko-group.com	
Persona da contattare:	Product Compliance	Telefono: +49 (0) 9091 90898-29
E-mail:	swiss@beko-group.com	
Internet:	www.beko-group.com	

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici  
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo  
pentano  
Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane

Avvertenza: Pericolo

##### Pittogrammi:



##### Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 2 di 18

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

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.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

Lavorare possibilmente all'aperto o in locale aerato.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

H222-H229-H336-H412

#### Consigli di prudenza

P102-P210-P211-P251-P271-P410+P412

#### 2.3. Altri pericoli

Attenzione! Rispettare assolutamente! Possibili danni alla salute in caso di inalazione! Utilizzare solo all'aria aperta e con buona ventilazione! Spruzzare solo per alcuni secondi! Spruzzare ampie superfici di prodotti in pelle o tessili solo all'aperto

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Agente impregnante

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 3 di 18

#### Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici			15 - < 30 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			15-20 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
109-66-0	pentano			5 - < 15 %
	203-692-4	601-006-00-1	01-2119459286-30	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane			5 - < 15 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons C6-C7 - isoalkanes - cyclics - <5% n-hexane			1 - < 5 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
108-21-4	acetato di isopropile			1 - < 5 %
	203-561-1	607-024-00-6		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	acetato di n-butile			0.1 - < 1 %
	204-658-1	607-025-00-1		
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

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

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
	927-241-2	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici	15 - < 30 %	
	dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 15000 mg/kg			
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	15-20 %	
	per inalazione: CL50 = 30 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13900 mg/kg; per via orale: DL50 = 4570-5840 mg/kg			
109-66-0	203-692-4	pentano	5 - < 15 %	
	per inalazione: CL50 = > 25,3 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg			
64742-49-0	931-254-9	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane	5 - < 15 %	
	per inalazione: CL50 = 73860 mg/l (vapori)			
108-21-4	203-561-1	acetato di isopropile	1 - < 5 %	
	per via orale: DL50 = 6750 mg/kg			
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	0.1 - < 1 %	
	per via orale: DL50 = 14130 mg/kg			

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 4 di 18

### Informazioni generali

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.  
Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.  
In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico.

### In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.  
Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Necessario trattamento medico In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

### In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Trattamento sintomatico. Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Polvere. Nebbia d'acqua.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

Possibile riaccensione a grande distanza. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.  
Sostanze pericolose da decomposizione: Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata.  
Utilizzare maschera respiratoria appropriata.

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

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Evacuare la zona.

### Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 5 di 18

Evitare di respirare gli aerosol.  
V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

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

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

#### **Per contenimento**

Utilizzare utensili antiscintillamento. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

#### **Per la pulizia**

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

#### **Altre informazioni**

Raccogliere in contenitori chiusi ed eliminarli.

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

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

## **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

#### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

I vapori sono più pesanti dell'aria e si espandono rasoterra. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

#### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

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

#### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dai raggi solari.

#### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a:

Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti, Perossidi organici e sostanze autoreattive, Sostanze solide infiammabili, Sostanze gassose, Esplosivo

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

5 - 30°C

### **7.3. Usi finali particolari**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Impragnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 6 di 18

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200			TWA (8 h)	ACGIH-2023
		400			STEL (15 min)	ACGIH-2023
123-86-4	Acetato di n-butile	50	241		8 ore	D.lgs.81/08
		150	723		Breve termine	D.lgs.81/08
75-28-5	Butane: isobutane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2023
106-97-8	Butane: n-butane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2023
123-86-4	n-Butyl acetate	50			TWA (8 h)	ACGIH-2023
		150			STEL (15 min)	ACGIH-2023
109-66-0	Pentane: n-pentane	1000			TWA (8 h)	ACGIH-2023
109-66-0	Pentano	667	2000		8 ore	D.lgs.81/08
108-21-4	Propyl acetate isomers: Isopropyl acetate	100			TWA (8 h)	ACGIH-2023
		150			STEL (15 min)	ACGIH-2023

#### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	2-PROPANOL (ACGIH 2023)	Acetone	40 mg/L	urine	End of shift at end of workweek

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 7 di 18

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	77 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	185 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	89 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
109-66-0	pentano		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	3000 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	432 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	643 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	214 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	214 mg/kg pc/giorno
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5306 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	13964 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1131 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1377 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1301 mg/kg pc/giorno
108-21-4	acetato di isopropile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	275 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	558 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	227 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	27 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	168 mg/m <sup>3</sup>

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 8 di 18

Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	335 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	136 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	16 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	16 mg/kg pc/giorno
123-86-4	acetato di n-butile		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	300 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuto	per inalazione	locale	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuto	dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	sistemico	300 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	35,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuto	per inalazione	locale	300 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	dermico	sistemico	6 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	2 mg/kg pc/giorno

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 9 di 18

### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Acqua dolce		140,9 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		140,9 mg/l
Acqua di mare		140,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Avvelenamento secondario		160 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2251 mg/l
Suolo		28 mg/kg
109-66-0	pentano	
Acqua dolce		0,23 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,88 mg/l
Acqua di mare		0,23 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,2 mg/kg
Sedimento marino		1,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,6 mg/l
Suolo		0,55 mg/kg
108-21-4	acetato di isopropile	
Acqua dolce		0,22 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1,1 mg/l
Acqua di mare		0,022 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		1,25 mg/kg
Sedimento marino		0,125 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		190 mg/l
Suolo		0,35 mg/kg
123-86-4	acetato di n-butile	
Acqua dolce		0,18 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,36 mg/l
Acqua di mare		0,018 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,981 mg/kg
Sedimento marino		0,098 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		35,6 mg/l
Suolo		0,09 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 10 di 18

respiratori.

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

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

#### Protezione delle mani

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Spessore del materiale del guanto 0,45 mm

tempo di apertura: > 480 min

I guanti protettivi devono essere sostituiti ai primi segni di usura. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

#### Protezione della pelle

Si devono utilizzare vestiti da lavoro antistatici.

#### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)

#### Pericoli termici

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Aerosol	
Colore:	incolore	
Odore:	caratteristico	
Punto di fusione/punto di congelamento:		non applicabile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:		0,8 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:		13 vol. %
Punto di infiammabilità:		-43 °C
Temperatura di autoaccensione:		-95 °C
Temperatura di decomposizione:		non determinato
Valore pH:		non determinato
Viscosità / cinematica:	< 7 mm <sup>2</sup> /s / 40°C (liquid)	mm <sup>2</sup> /s
Idrosolubilità:		0 g/L
Solubilità in altri solventi		
non determinato		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:		non determinato
Pressione vapore:		2100 hPa
(a 20 °C)		
Densità (a 20 °C):		0.69 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:		non determinato
Densità apparente:		Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:		non determinato

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 11 di 18

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile

### Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione:

non determinato

Test di separazione di solventi:

Nessun dato disponibile

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

Viscosità / dinamico:

non determinato

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Materie da evitare: Agenti ossidanti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare temperature elevate o luce solare diretta.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Nessun dato disponibile

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### ATEmix calcolato

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 12 di 18

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici				
	orale	DL50 > 15000 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	orale	DL50 4570-5840 mg/kg	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 13900 mg/kg	Coniglio	Fornitore precedente/Produttore	OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 30 mg/l	Ratto	Fornitore precedente/Produttore	
109-66-0	pentano				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1982)	OECD Guideline 423
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 25,3 mg/l	Ratto	Secondary source (1993)	OECD Guideline 403
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane				
	inalazione (4 h) vapore	CL50 73860 mg/l	Ratto	Industrial Medicine, Vol. 39, No. 5, May	OECD Guideline 403
108-21-4	acetato di isopropile				
	orale	DL50 6750 mg/kg	Ratto	AMA Archives of Industrial Hygiene and O	Study preceded guidelines. Principles of
123-86-4	acetato di n-butile				
	orale	DL50 14130 mg/kg	Ratto	Publication (1954)	acute oral toxicity test

#### Irritazione e corrosività

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

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle 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. (idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici; propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 13 di 18

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	Publication (1983) OECD Guideline 203
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50	12 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	13,56	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 mg/l	31,9	48 h	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	4,089	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	7,138	21 d	Daphnia magna	CONCAWE, Brussels, Belgium (2009) The aquatic toxicity was estimated by a
108-21-4	acetato di isopropile					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	370 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1987) other: Methods for the Acute Toxicity Te
123-86-4	acetato di n-butile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.	Publication (1959) OECD Guideline 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	23,2	21 d	Daphnia magna	Study report (2000) OECD Guideline 211

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 14 di 18

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	0,05
109-66-0	pentano	3,45
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane	5.8
108-21-4	acetato di isopropile	1,03
123-86-4	acetato di n-butile	200

#### **BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici	144,3	mediante calcolo	Other company data (
109-66-0	pentano	171	Pimephales promelas	QSAR in Environmenta
64742-49-0	Hydrocarbons C6 - isoalkanes <5% n-hexane	>= 11.73	Pimephales promelas	REACH Registration D

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

#### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### **12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

#### **Ulteriori dati**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

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

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltire rispettando la normativa vigente.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 15 di 18

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0  
Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63 190 277 327 344 381 959  
Quantità limitate (LQ): 1000 mL

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 16 di 18

Quantità consentita: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, FLAMMABLE  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantità consentita: E0  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sì



Generatore di pericolo: cyclohexane

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):  
Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: 99,5%; 674,1 g/l

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 17 di 18

#### SEZIONE 16: altre informazioni

##### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### beko Imprägnier-Spray

Data di revisione: 31.10.2024

N. del materiale: 299 8 400

Pagina 18 di 18

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Principio ponte "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio ponte "Aerosol"
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*