

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 1/13



## beko Spray impermeabilizzante

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko Spray impermeabilizzante

UFI:

G1UV-U0WK-C00J-3THF

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

Uso della sostanza/miscela:

Spray impermeabilizzante

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

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

VY\_c :#U]Ugf`

XaaUa) ÁUa) [| ÁGJ

QEUe ÁUa) ÁUa) [| ÁZQ] aa [

Qa`

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 Antiveneni 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 classificazione
Aerosol ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 2/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo

**Avvertenza:** Pericolo

#### 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Avvertenze relative ai pericoli ambientali

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

#### Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.

#### Consigli di prudenza Prevenzione

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.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

#### Consigli di prudenza Risposta

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

#### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P405	Conservare sotto chiave.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Consigli di prudenza Smaltimento

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in del problema dello smaltimento dei rifiuti.
------	--

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 3/13



## beko Spray impermeabilizzante

### Altre informazioni:

Non è necessario segnalare un pericolo di aspirazione sulle confezioni di aerosol e sui recipienti provvisti di dispositivi di nebulizzazione sigillati (Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]).  
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, < 2% composti aromatici  
Acetato di isopropile

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 tessuti solo all'aperto

### 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

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabile

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 106-97-8 CE N.: 203-448-7	<b>n-butano</b> Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.) H220-H280	25 - ≤ 50 %
No. CAS: 647424-49-0 CE N.: 921-024-6	<b>Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, &lt;5% n-esano</b> Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 H225-H304-H315-H336-H411	≥ 15 - ≤ 25 %
No. CAS: 67-63-0 CE N.: 200-661-7	<b>propan-2-ol</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3   <b>Pericolo</b> H225-H319-H336	≥ 15 - ≤ 25 %
No. CAS: 74-98-6 CE N.: 200-827-9	<b>Propano</b> Flam. Gas 1, Press. Gas   <b>Pericolo</b> H220	2,5 - ≤ 10 %
No. CAS: 64742-48-9 CE N.: 919-857-5	<b>Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt; 2% composti aromatici</b> Asp. Tox. 1, Carc. 1B, Muta. 1B  <b>Pericolo</b> H304-H340-H350	2,5 - ≤ 10 %
No. CAS: 75-28-5 CE N.: 200-857-2	<b>Isobutano (&lt;0,1% butadiene)</b> Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.) H220-H280	2,5 - ≤ 10 %
No. CAS: 108-21-4 CE N.: 203-561-1	<b>Acetato di isopropile</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3   <b>Pericolo</b> H225-H319-H336-EUH066	≤ 2,5 %
No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1 Numero indice UE: 607-025-00-1	<b>n-butyl acetate</b> Flam. Liq. 3, STOT SE 3   <b>Attenzione</b> H226-H336-EUH066	≤ 1 %

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 22 lug 2020


**Data di stampa:** 8 ott 2020

**Versione:** 1

Pagina 4/13



## beko Spray impermeabilizzante

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 110-54-3 CE N.: 203-777-6	<b>n-esano</b> Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, Repr. 2, STOT RE 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2  <b>Pericolo</b> H225-H304-H315-H336-H361f-H373-H411	≥ 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:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.  
Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In caso di inalazione:

In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Dopodiché sciacquare con: Acqua

#### Dopo 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.

#### In caso di ingestione:

In caso di malessere, consultare 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

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), 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

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

Non è richiesta alcuna misura speciale.

### 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:

Mettere al sicuro le persone.

##### Mezzi di protezione:

Usare equipaggiamento di protezione personale.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

**Data di redazione:** 22 lug 2020

**Data di stampa:** 8 ott 2020

**Versione:** 1

Pagina 5/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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 materiale per il contenimento e la bonifica

#### Altre informazioni:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

### 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

#### Misure di protezione

#### Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

#### Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

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

Non spruzzare su fiamme o su corpi incandescenti.

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

#### Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

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

#### Indicazioni per lo stoccaggio:

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### Classe di deposito: 2B - Generatori di aerosol e ACCENDINI

#### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso.

Non chiudere i contenitori a tenuta di gas.

Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere in ambiente fresco e secco.

Proteggere dai raggi solari. Proteggere da: Calore

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 35°C

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 6/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 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 provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
ACGIH (US)	n-butano No. CAS: 106-97-8	① 1.000 ppm
ACGIH (US)	propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	① 200 ppm (492 mg/m <sup>3</sup> ) ② 400 ppm (984 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	Isobutano (<0,1% butadiene) No. CAS: 75-28-5	① 1.000 ppm
ACGIH (US)	Acetato di isopropile No. CAS: 108-21-4	① 100 ppm ② 150 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH (US)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4	① 50 ppm ② 150 ppm
IOELV (EU)	n-butyl acetate No. CAS: 123-86-4	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	n-esano No. CAS: 110-54-3	① 50 ppm (176 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	n-esano No. CAS: 110-54-3	① 20 ppm (72 mg/m <sup>3</sup> )

##### 8.1.2. Valori limite biologici

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	Valore limite	① parametro ② Materiale da esaminare ③ Momento dell'accettazione campione ④ Annotazione
ACGIH-BEI (US)	propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	40 mg/L	① Acetone in urine ② urine ③ end of shift at end of workweek
ACGIH-BEI (US)	n-esano No. CAS: 110-54-3	0,5 mg/L	① 2,5-Hexanedion ② urine ③ end of exposure or end of shift

##### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 647424-49-0	2.035 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 647424-49-0	608 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 647424-49-0	773 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, locale

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 7/13



## beko Spray impermeabilizzante

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 647424-49-0	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② dermico, a lungo termine, locale
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano No. CAS: 647424-49-0	699 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② per via orale, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	89 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	888 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	319 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② dermico, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	26 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② per via orale, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% composti aromatici No. CAS: 64742-48-9	900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% composti aromatici No. CAS: 64742-48-9	871 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% composti aromatici No. CAS: 64742-48-9	125 mg/kg pc/giorno	① DNEL lavoratore ② dermico, a lungo termine, sistemico
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% composti aromatici No. CAS: 64742-48-9	125 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② dermico, a lungo termine, sistemico

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

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.

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

Evitare: Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi

### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale, DIN EN 166

#### Protezione della pelle:

Indossare guanti protettivi.

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: Nitrili (EN ISO 374), Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): > 480min / Spessore del materiale del guanto: 0,4mm

#### Protezione respiratoria:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 8/13



## beko Spray impermeabilizzante

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

##### Aspetto

Forma: Aerosol

Colore: incolore

Odore: estere

Soglia olfattiva: non determinato

##### Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	<i>non applicabile</i>			
Punto di fusione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di congelamento	<i>non determinato</i>			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44 °C			vale per il gas serra
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	-97 °C			vale per il gas serra
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività				Limite inferiore di esplosività: 0,8 Vol-%, Limite superiore di esplosività: 12,0 Vol-%, Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. < 50°C, In presenza di recipiente danneggiato e in seguito a utilizzo costante è possibile che si creino gas esplosivi o miscele esplosive di vapore / aria.
Pressione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	0,653 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		
Densità apparente	<i>non determinato</i>			
Solubilità in acqua				Non mescolabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>non determinato</i>			
Viscosità dinamica	<i>non determinato</i>			
Viscosità cinematica	<i>non determinato</i>			

#### 9.2. Altre informazioni

Quantità di solvente (%):

organico Solvente: ca. 50%

valore di COV (in g/L): 99,0 % = 646,1 g/L = 258,4 g/400mL

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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 9/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 10.2. Stabilità chimica

Decomposizione termica: Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. (50°C)

### 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

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

### Ulteriori indicazioni

stabilità durante la conservazione: 24 mese(i)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
106-97-8	n-butano	<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 658 mg/l 4 h (Ratto)
647424-49-0	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >2.000 mg/kg (Ratto) <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >2.000 mg/kg (Coniglio) <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >25 mg/l 4 h (Ratto)
67-63-0	propan-2-ol	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 5.045 mg/kg (Ratto) <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> 12.800 mg/kg (Coniglio) <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> 30 mg/l 4 h (Ratto)
74-98-6	Propano	<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/l 4 h (Ratto)
64742-48-9	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, cicleni, < 2% composti aromatici	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratto) <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >4.951 mg/l 4 h (Ratto)
75-28-5	Isobutano (<0,1% butadiene)	<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >20 mg/l 4 h (Ratto)
108-21-4	Acetato di isopropile	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 3.000 mg/kg (Ratto)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 10/13



## beko Spray impermeabilizzante

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
123-86-4	n-butyl acetate	<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> 13.100 mg/kg (Ratto) <b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) <b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >21 mg/l (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:

Provoca grave irritazione oculare.

### 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

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

No. CAS	Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
647424-49-0	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano	<b>LC<sub>50</sub>:</b> <10 mg/l 4 d (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

Ecotossico: Nocivo per gli organismi acquatici.

leggermente inquinante per l'acqua. (WGK 1)

Non consentire che il prodotto non diluito o che grandi quantità di prodotto raggiungano le acque sotterranee o la rete fognaria.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 11/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

No. CAS	Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
647424-49-0	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, cicloalcani, <5% n-esano	—

Risultati della valutazione PBT e vPvB: non applicabile

### 12.6. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

bombolette di aerosol ancora piene: del problema dello smaltimento dei rifiuti

bombolette di aerosol svuotate: Raccolta di materiale riciclabile

#### 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

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

##### Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 04 Imballaggi metallici

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero UN</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
AEROSOL	AEROSOL	AEROSOLS	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 2.1			
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
Nessun dato disponibile			
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	-	-	-

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 12/13



## beko Spray impermeabilizzante

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione intern a (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
----------------------------------	---	------------------------------	---

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni special i: Attenzione: Sostanze gassose Quantità limitata (LQ): 1L Quantità esenti (EQ): E0 No. pericolo (no. Ke mler): Codice di classificazi one: - codice di restrizione in galleria: (D) Annotazione: Numero EmS: F-D, S-U categoria di trasporto: 2 Contrassegno degli arti coli spediti: Rombo "Qu antità limitata (LQ)" Nel documento di tra sporto devono essere fatte le seguenti indica zioni: Trasporto a "qua ntità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID) Codice tunnel E in caso di massa lorda superior e a 8000 kg Scheda infortuni: non previsto	Prescrizioni speciali: Quantità esenti (EQ): Codice di classificazi one: - Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantità esenti (EQ): Numero EmS: Annotazione:	Prescrizioni speciali: Quantità esenti (EQ): Annotazione:
--	---	--	---

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

##### Altre normative UE:

Questo prodotto non è classificato ai sensi della normativa Direttiva 2012/18/EU.

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

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

#### 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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 22 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 13/13



## beko Spray impermeabilizzante

### 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 classificazione
Aerosol ( <i>Aerosol 1</i> )	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Corrosione/irritazione cutanea ( <i>Skin Irrit. 2</i> )	H315: Provoca irritazione cutanea.	
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoca grave irritazione oculare.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	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.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità. (...)
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (...)
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

#### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

#### 16.7. Altre informazioni

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