



# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 2 di 11

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
367-51-1	Natriumthioglykolat			15 - < 25 %
	206-696-4		01-2119968564-24	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H290 H301 H312 H317			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			1 - < 3 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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		
367-51-1	206-696-4	Natriumthioglykolat	15 - < 25 %
	per inalazione: CL50 = >2729 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 1001 mg/kg; per via orale: DL50 = 51 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	1 - < 3 %
	per inalazione: CL50 = 30 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13900 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg		

##### Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

< 5 % tensioattivi non ionici.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### 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. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In seguito ad ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Necessario trattamento medico

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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 3 di 11

### Mezzi di estinzione idonei

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Irrorazione con acqua, Schiuma, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estintore a polvere

### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

Non infiammabile.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

### Ulteriori dati

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### 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

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non sono necessarie misure speciali.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 4 di 11

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200 400	500 1000		VME 8 h VLE courte durée	

##### VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

##### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
367-51-1	Natriumthioglykolat	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	2,06 mg/kg pc/giorno
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,348 mg/m <sup>3</sup>
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,41 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,002 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
		Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	500 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	89 mg/m <sup>3</sup>
		Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 5 di 11

### Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Valore
Compartimento ambientale		
367-51-1	Natriumthioglykolat	
Acqua dolce		0,038 mg/l
Acqua di mare		0,0038 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		3,2 mg/l
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Acqua dolce		140,9 mg/l
Acqua di mare		140,9 mg/l
Avvelenamento secondario		160 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		2251 mg/l
Suolo		28 mg/kg

### 8.2. Controlli dell'esposizione



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

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

##### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tipo di guanto adatto NBR (Caucciù di nitrile) 0,4 mm, Tempo di penetrazione >480 min

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	incolore - chiaro rosa
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	niedrig

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non determinato

#### Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 6 di 11

### Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

### Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH (a 20 °C): ca. 7,5

Idrosolubilità: lievemente solubile

### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione  
n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Densità di vapore relativa: non determinato

## 9.2. Altre informazioni

### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà ossidanti  
Non comburente.

### Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

### Ulteriori dati

## 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

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore

### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante

### 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

#### Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 7 di 11

### ATEmix calcolato

ATE (orale) 1111,1 mg/kg

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
367-51-1	Natriumthioglykolat					
	orale	DL50	51 mg/kg	Ratto	OECD 423	
	cutanea	DL50 mg/kg	1001		OECD 402	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	>2729	Ratto	OECD 403	
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	orale	DL50 mg/kg	5840	Ratto	OECD 401	
	cutanea	DL50 mg/kg	13900	Coniglio	OECD 402	
	inalazione (4 h) vapore	CL50	30 mg/l	Ratto	SDB	OECD 403

### Irritazione e corrosività

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

### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Natriumthioglykolat)

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

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

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

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

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

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

### Pericolo in caso di aspirazione

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

### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Il prodotto non è: Ecotossico.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
367-51-1	Natriumthioglykolat					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	OECD 203	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 301 B	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 38 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 201	
	Tossicità acuta batterica	(EC50 530 mg/l)	3 h		OECD 209	
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
367-51-1	Natriumthioglykolat				
	OECD 201 B	60%			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	Sauerstoffverbrauch	53%	5	ECHA	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
367-51-1	Natriumthioglykolat	-2,99

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

### 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.

Il prodotto non è stato esaminato.

### 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

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 9 di 11

### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

### Codice di rifiuto contaminate imballaggio (RS 814.610.1, OTRif)

150110 Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti); Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata); Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali; rifiuto speciale

### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al**

#### **trasporto:**

**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 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 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 2,524 % (27,764 g/l)

2004/42/CE (VOC): 2,524 % (27,764 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Ulteriori dati

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti.

#### Regolamentazione nazionale

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 10 di 11

Limiti al lavoro:	Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.
Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione:	Provoca ipersensibilità.
Tenore di COV (OCOV):	2,524 %

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Änderungen gegenüber der letzten Version:

Revisions-Nr. 2.0 vom 12.01.2012

Revisions-Nr.2.2 vom 15.12.2014, Abschnitt 1-16, Einstufung und Kennzeichnung gemäß VO 1272/2008

Revisions-Nr.2.21 vom 11.07.2016 -geändertes Layout, Abschnitt 2.2, P-Sätze Ergänzung

### Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

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

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## beko Rostfleckenentferner

Data di revisione: 12.03.2021

Pagina 11 di 11

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

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Acute Tox. 4; H302	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo

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

Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Può essere corrosivo per i metalli.  
Tossico se ingerito.  
Nocivo se ingerito.  
Nocivo per contatto con la pelle.  
Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Ulteriori informazioni

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.

---

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