

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto

beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)

UFI:

FD7W-R09R-F00J-C7VN

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

Usi identificati pertinenti

Detergente.

Usi sconsigliati

Nessuna informazione.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

beko Italia srl
Via San Paolo 29
IT-39050 San Paolo - Appiano
Tel. +49 (0) 9091 90898-0
info@beko-group.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

Fornitore

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE)

Aerosol 1; H222 Aerosol altamente infiammabile.

Aerosol 1; H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Asp. Tox. 1; H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Dell'etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Avvertenza: PERICOLO

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

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.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302 + P352 + P362 + P364 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.

Contiene:

idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

arancia, dolce, estratto

2.3 Altri pericoli

PBT/vPvB

Nessuna informazione.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

Altre informazioni

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Per le miscele vedere 3.2.

3.2 Miscele

| Nome chimico | CAS EC Indice REACH | % | Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE) | Limiti di concentrazione specifici | Note per gli ingredienti |
|--|--|-------------|---|--|-----------------------------|
| idrocarburi, C10-C13, n- alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | - 918-481-9 - 01- 21194572 73-39 | 50- 100 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 | / | / |
| isobutano | 75-28-5 200-857-2 601-004- 00-0 01- 21194853 95-27 | 10-25 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | / | C, U |
| (metil-2- metossietossi)propanolo | 34590-94- 8 252-104-2 - 01- 21194500 11-60 | 10-25 | / | / | / |
| propano | 74-98-6 200-827-9 601-003- 00-5 01- 21194869 44-21 | 2,5- 10 | Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 | / | U |
| acetone | 67-64-1 200-662-2 606-001- 00-8 01- 21194713 30-49 | 2,5- <10 | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | / | / |
| arancia, dolce, estratto | 8028-48-6 232-433-8 - 01- 21194933 53-35 | 2,5- <10 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | / | / |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | CAS EC Indice REACH | % | Classificazione di pericolo della Unione Europea (Regolamento 1272/2008/CE) | Limiti di concentrazione specifici | Note per gli ingredienti |
|----------------------|------------------------------|------|---|--|-----------------------------|
| diossido di carbonio | 124-38-9 204-696-9 - | <2,5 | Press. Gas; H280 | / | U |

Note per gli ingredienti

| | |
|---|---|
| C | Alcune sostanze organiche possono essere commercializzate sia in forma isomerica specifica sia come miscela di più isomeri. In questo caso, il fornitore deve specificare sull'etichetta se la sostanza è un isomero specifico o una miscela di isomeri. |
| U | Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati "Gas sotto pressione" in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas dissolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.) Press. Gas (Liq.) Press. Gas (Ref. Liq.) Press. Gas (Diss.) Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2). |

Descrizione del prodotto

La sostanza con CAS no. 8028-48-6 è una sostanza UVCB. I costituenti principali sono: (R) -p-menta-1,8-dien (CAS: 5989-27-5), mircen (CAS: 123-35-3) e alpha-pinen (CAS: 80-56-8).

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

In caso di dubbio o se i sintomi di asfissia o intossicazione dovessero persistere, consultare un medico. Mostrare al medico la confezione, l'etichetta e/o la scheda di sicurezza. Non somministrare cibi o bevande in caso la vittima del sinistro sia priva di sensi. Porre la vittima su un fianco e verificare la pervietà delle vie respiratorie. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

In caso di inalazione

Trasportare la persona all'aria aperta. Lasciar riposare in una posizione che favorisca il respiro. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Togliere abiti e scarpe contaminati. Lavare con acqua e sapone le parti del corpo che sono state in contatto con il prodotto. Se si manifestano sintomi che non si placano, consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

In caso di contatto con gli occhi

Lavare gli occhi aperti, anche sotto le palpebre con acqua abbondante. Se si manifestano sintomi persistenti, consultare un medico.

In caso di ingestione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Non è probabile. Ingestione accidentale: Non provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico. Mostrare al medico il foglio o l'etichetta di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

L'eccessiva esposizione a nebbie o vapori può causare irritazioni alle vie respiratorie. Tosse, starnuti, secrezione nasale, respiro affannoso.

In caso di contatto con la pelle

Nel contatto con la pelle può provocare irritazione. Il contatto con la pelle può provocare sensibilità. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

In caso di contatto con gli occhi

Nel contatto con gli occhi può provocare irritazione.

In caso di ingestione

L'ingestione è improbabile perché si tratta di un aerosol. Ingestione accidentale: L'ingestione può causare dolori addominali. Può causare nausea/vomito e diarrea. Irritante. Può essere letale in caso di ingestione e di inalazione nelle vie respiratorie.

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

Trattare sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

I mezzi di estinzione idonei

Diossido di carbonio (CO₂).

Polvere secca.

Spruzzi d'acqua.

Alcool-resistente schiuma. Gli incendi maggiori estinguere con acqua nebulizzata o la schiuma resistente all'alcool.

Selezionare i mezzi di estinzione alle situazioni e circostanze attuali.

I mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio è possibile la formazione di gas tossici; evitare l'inalazione di gas/fumi. Durante la combustione si formano: monossido di carbonio (CO), diossido di carbonio (CO₂). Fumo. Fuligine;

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Azioni di protezione

In caso di incendio, delimitare immediatamente l'area ed evacuare tutte le persone nelle vicinanze. Non respirare i fumi/gas, prodotti dal fuoco o dal riscaldamento. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio i distributori di aerosol possono scoppiare e schizzare a grande velocità in diverse direzioni. Raffreddare i

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

contenitori a rischio con un getto d'acqua. Rimuovere i prodotti/recipienti/contenitori non danneggiati dall'area pericolosa; se è possibile stocarli al sicuro. Non intervenire se ciò mette a rischio la vostra salute e se non si è adeguatamente addestrati.

l'equipaggiamento speciale di protezione

Equipaggiamento di protezione completo (UNI EN 469), guanti antifiama (UNI EN 659) con apparato autonomo per la respirazione (UNI EN 137), calzature per vigili del fuoco (UNI EN 15090).

Altre informazioni

Nessuna informazione.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente

Protezione individuale

Indossare dispositivi di protezione personale (sezione 8).

Procedure di prevenzione degli incidenti

Garantire un'adeguata ventilazione. Assicurare le possibili fonti di accensione o di calore – non fumare!

Procedure di emergenza

Vietato l'accesso ai non autorizzati. Allontanare eventuali persone presenti che non siano addette alle operazioni di intervento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori/aerosoli.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Con arginamenti appropriati, evitare la fuoriuscita in acqua/ fognature/canali o su terreno permeabile. Nel caso di una grande fuoriuscita in acqua o su suolo repellente, informare l'Amministrazione per la protezione e il soccorso.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per il contenimento

Arginare la fuoriuscita, se ciò non comporta rischi elevati.

Per la bonifica

Evitare fuoriuscita in corsi d'acqua, impianti fognari e acque freatiche. Raccogliere contenitori spray e disporli secondo il regolamento. Rilascio di liquido a causa di aerosol danneggiato può (rilascio di grandi quantità): Assorbire il preparato con materiale inerte (assorbente, sabbia), raccoglierlo in appositi contenitori e lasciarlo al cessionario autorizzato dei rifiuti. Non assorbire la fuoriuscita con segatura o altri materiali infiammabili/ combustibili. Smaltire in conformità alla normativa vigente (vedere il punto 13). Pulire la zona contaminata.

Altre informazioni

Nessuna informazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Misure per la prevenzione degli incendi

Garantire una buona ventilazione. Evitare l'elettrizzazione statica. Conservare/usare lontano da fonti di accensione – Non fumare! Utilizzare attrezzi antiscintillamento. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Misure per la prevenzione di aerosol e polveri

Prendere cura della ventilazione locale dove vi è possibilità di inalazione dei vapori e degli aerosol.

Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

Altre misure

Nessuna informazione.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Tenere conto delle misure prescritte nella sezione 8 della presente scheda di sicurezza. Indossare equipaggiamento protettivo. Seguire le istruzioni sull'etichetta e le normative in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Curarsi dell'igiene personale (lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro). Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare vapori/spray.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio

Immagazzinare in conformità con le normative locali. Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso. Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da fiamme aperte, calore e luce diretta del sole. Tenere lontano da fonti di ignizione. Conservare lontano da agenti ossidanti. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali.

Materiale da imballaggio

Imballaggio originale.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non conservare gli imballaggi senza etichetta.

Temperatura di stoccaggio

Nessuna informazione.

Istruzioni per l'allestimento del magazzino

Nessuna informazione.

Altre informazioni riguardo alle condizioni di stoccaggio

Nessuna informazione.

7.3 Usi finali particolari

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Raccomandazioni

Nessuna informazione.

Soluzioni specifiche per l'industria

Nessuna informazione.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

| Nome chimico | mg/m ³ | ml/m ³ | Valore a breve termine mg/m ³ | Valore a breve termine ml/m ³ | Nota | Valori limite biologici |
|---|-------------------|-------------------|--|--|------|-------------------------|
| Acetone (67-64-1) | 1210 | 500 | / | / | - | / |
| (2-metossimetiletossi)-propanolo (34590-94-8) | 308 | 50 | / | / | pele | / |
| Anidride carbonica (124-38-9) | 9000 | 5000 | / | / | - | / |

Informazioni sulle procedure di monitoraggio

UNI EN 482:2021 Esposizione nei luoghi di lavoro - Procedure per la determinazione della concentrazione degli agenti chimici - Requisiti prestazionali di base. UNI EN 689:2019 Esposizione nei luoghi di lavoro - Misurazione dell'esposizione per inalazione agli agenti chimici - Strategia per la verifica della conformità coi valori limite di esposizione occupazionale.

Valori DNEL/DMEL

Per il prodotto

Nessuna informazione.

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | Tipo d'esposizione | durata dell'esposizione | Nota | Valore |
|----------------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|------|-------------------------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo | operaio | inalatorio | a lungo termine effetti sistemici | / | 308 mg/m ³ |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | operaio | cutaneo | a lungo termine effetti sistemici | / | 283 mg/kg pc/giorno |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | consumatore | inalatorio | a lungo termine effetti sistemici | / | 37.2 mg/m ³ |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | consumatore | cutaneo | a lungo termine effetti sistemici | / | 121 mg/kg pc/giorno |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | consumatore | orale | a lungo termine effetti sistemici | / | 36 mg/kg peso corporeo/giorno |
| arancia, dolce, estratto | operaio | inalatorio | a lungo termine effetti sistemici | / | 31.1 mg/m ³ |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | tipo | Tipo d'esposizione | durata dell'esposizione | Nota | Valore |
|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| arancia, dolce, estratto | operaio | cutaneo | a lungo termine effetti sistemici | / | 8.89 mg/kg peso corporeo/giorno |
| arancia, dolce, estratto | operaio | cutaneo | a breve termine effetti locali | / | 185.8 µg/cm ² |
| arancia, dolce, estratto | consumatore | inalatorio | a lungo termine effetti sistemici | / | 7.78 mg/m ³ |
| arancia, dolce, estratto | consumatore | cutaneo | a lungo termine effetti sistemici | / | 4.44 mg/kg peso corporeo/giorno |
| arancia, dolce, estratto | consumatore | cutaneo | a breve termine effetti locali | / | 92.9 µg/cm ² |
| arancia, dolce, estratto | consumatore | orale | a lungo termine effetti sistemici | / | 4.44 mg/kg peso corporeo/giorno |

Valori PNEC

Per il prodotto

Nessuna informazione.

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | Nota | Valore |
|----------------------------------|---|--------------|------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo | acqua dolce | / | 19 mg/l |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | acqua (rilascio intermittente) | acqua dolce | 190 mg/l |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | acqua marina | / | 1.9 mg/l |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | / | 4168 mg/l |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | sedimenti (acqua dolce) | Peso a secco | 70.2 mg/kg |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | sedimenti marini | Peso a secco | 7.02 mg/kg |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | terra | Peso a secco | 2.74 mg/kg |
| arancia, dolce, estratto | acqua dolce | / | 5.4 µg/l |
| arancia, dolce, estratto | acqua (rilascio intermittente) | acqua dolce | 5.77 µg/L |
| arancia, dolce, estratto | acqua marina | / | 0.54 µg/l |
| arancia, dolce, estratto | microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue | / | 2.1 mg/l |
| arancia, dolce, estratto | sedimenti (acqua dolce) | Peso a secco | 1.3 mg/kg |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | Nota | Valore |
|--------------------------|--------------------|--------------|-------------|
| arancia, dolce, estratto | sedimenti marini | Peso a secco | 0.13 mg/kg |
| arancia, dolce, estratto | terra | Peso a secco | 0.261 mg/kg |

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Misure precauzionali

Curarsi dell'igiene personale – lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Durante il lavoro non mangiare, non bere e non fumare. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare i vapori/aerosoli. Conservare lontano da cibo, bevande e materiali. La scelta dei dispositivi di protezione personale dipende dall'esposizione, dall'uso, dal lavoro, dalla concentrazione e dal livello di aerazione.

Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Se, dati gli ingredienti del prodotto, sono stabiliti limiti di esposizione, potrebbe essere necessario effettuare un'ispezione del luogo di lavoro al fine di determinare l'efficacia della ventilazione e delle altre misure di controllo, o per valutare la necessità di dispositivi di protezione respiratoria.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Assicurare una buona ventilazione ed aspirazione nei luoghi con una maggiore concentrazione.

Protezione individuale

Protezione degli occhi

Eventualmente Utilizzare protezioni oculari contro possibili schizzi. Utilizzare occhiali adatti UNI EN ISO 16321-1:2022).

Protezione delle mani

Guanti protettivi (UNI EN ISO 374).

Materiale idoneo

Protezione della pelle

Indumenti protettivi di lavoro in cotone (EN 13688) e scarpe che coprono tutto il piede (EN 20345).

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, usare una protezione per la respirazione. Nel caso in cui i limiti di concentrazione sono superati, è necessario, indossare una maschera respiratoria. Utilizzare la maschera protettiva (UNI EN 136) con filtro A2-P2 (UNI EN 14387).

Pericoli termici

Nessuna informazione.

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure per prevenire l'esposizione a seconda della sostanza/miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Nessuna informazione.

Misure di prevenzione per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

Misure organizzative per prevenire l'esposizione

Nessuna informazione.

Misure tecniche per prevenire l'esposizione

Non disperdere in corsi d'acqua, impianti fognari o acque freatiche.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

| | |
|--|--|
| Stato fisico | liquido |
| Forma | aerosol |
| Colore | incolore |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | Nessuna informazione. |
| Punto di fusione/punto di congelamento o punto di rammollimento | Nessuna informazione. |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | Nessuna informazione. |
| Infiammabilità | Nessuna informazione. |
| Limite inferiore e superiore di esplosività | 1.5 — 10.9 % v/v (isobutano / propano) |
| Punto di infiammabilità | Nessuna informazione. |
| Temperatura di autoaccensione | Nessuna informazione. |
| Temperatura di decomposizione | Nessuna informazione. |
| pH | Nessuna informazione. |
| Viscosità | Nessuna informazione. |
| solubilità | Nessuna informazione. |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow) | Nessuna informazione. |
| Tensione di vapore | 0.37 hPa a 20 °C |
| densità | 0.818 kg/L a 20 °C (i dati si riferiscono al quantitativo di liquido del prodotto) |
| Densità di vapore relativa | Nessuna informazione. |
| Caratteristiche delle particelle | Nessuna informazione. |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna informazione.

Altre caratteristiche di sicurezza

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Il contenuto di solventi organici | 719 g/l (VOC) 96 % (VOC) |
|-----------------------------------|-----------------------------|

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni raccomandate di trasporto e stoccaggio.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni di uso normale e nel rispetto delle istruzioni di lavoro/manipolazione/stoccaggio (vedi sezione 7).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il prodotto è stabile in condizioni di utilizzo normale e nel rispetto delle istruzioni per l'uso e lo stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di ignizione (fiamma, scintilla). Non esporre al calore o alla luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti.
Prodotti chimici fortemente basici.
Agenti ossidanti.
Perossido.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Durante la combustione/esplosione si rilasciano gas che rappresentano una minaccia per la salute.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

(a) Tossicità acuta

Per gli ingredienti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Valore | Metodo | Nota |
|---|---------------------|------------------|----------|-------|---------------|----------------------|---|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | orale | LD ₅₀ | ratto | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | cutaneo | LD ₅₀ | Coniglio | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | inalazione (vapori) | LC ₅₀ | ratto | / | > 4.951 mg/l | OECD 403 | Il test viene effettuato su un prodotto simile. |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | orale | LD ₅₀ | ratto | / | > 5000 mg/kg | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | cutaneo | LD ₅₀ | Coniglio | / | 9510 mg/kg | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | inalazione (vapori) | LC ₀ | ratto | 7 h | 3.35 mg/l | / | / |
| acetone | inalatorio | LC ₅₀ | ratto | 4 h | 76 mg/l | / | / |
| acetone | cutaneo | LD ₅₀ | Coniglio | / | > 15800 mg/kg | / | / |
| acetone | orale | LD ₅₀ | ratto | / | 5800 mg/kg | OECD 401 OECD 401 | / |

Altre informazioni

Non è classificato come tossico in maniera acuta.

(b) Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Per gli ingredienti

| Nome chimico | specie | Tempo | risultato | Metodo | Nota |
|---|--------|-------|---|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | / | / | Il contatto prolungato e ripetuto con la pelle può causare arrossamento, irritazione e dermatite in seguito alla sgrassatura. | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | / | / | Può essere leggermente irritante. | / | / |
| acetone | cavia | / | Non irritante. | / | / |
| arancia, dolce, estratto | / | / | Irrita la pelle. | / | / |

Altre informazioni

Prodotto non classificato come irritante per la pelle.

(c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Per gli ingredienti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | specie | Tempo | risultato | Metodo | Nota |
|---|--------------------|----------|-------|--|----------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | / | / | / | Può essere leggermente irritante. | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | / | / | / | Non irritante. | / | / |
| acetone | / | Coniglio | / | Irritante per gli occhi. Possibilità di danni alla cornea. | OECD 405 | / |

Altre informazioni

Il prodotto non è stato classificato come un irritante agli occhi.

(d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | specie | Tempo | risultato | Metodo | Nota |
|---|--------------------|--------|-------|--|----------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | - | / | / | Secondo i dati noti la sostanza non è un agente chimico sensibilizzante. | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | cutaneo | Uomo | / | Non sensibilizzante. | / | / |
| acetone | - | cavia | / | Non sensibilizzante. | OECD 406 | / |
| arancia, dolce, estratto | cutaneo | / | / | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. | / | / |

Altre informazioni

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

(e) Mutagenicità sulle cellule germinali

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | specie | Tempo | risultato | Metodo | Nota |
|---|-----------------------|----------------------|-------|--|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | / | / | / | La chimica non è classificata come mutageno. | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | Mutagenicità in vitro | / | / | Negativo. | / | / |
| acetone | / | batteri | / | I test non hanno mostrato effetti mutageni. | / | / |
| acetone | / | Cellule di mammiferi | / | I test non hanno mostrato effetti mutageni. | / | / |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | tipo | specie | Tempo | risultato | Metodo | Nota |
|--------------|-----------------------|----------------------|-------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| acetone | Mutagenicità in vitro | / | / | Negativo. | OECD 473 | aberrazioni cromosomiche |
| acetone | Mutagenicità in vitro | Cellule di mammiferi | / | Negativo. | OECD 476 | / |
| acetone | Mutagenicità in vitro | batteri | / | Negativo. | OECD 471 | / |
| acetone | Mutagenicità in vivo | topo | / | Negativo. | Il test del micronucleo | / |

(f) Cancerogenicità

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|---|--------------------|------|--------|-------|--------|--|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | / | / | / | / | / | La chimica non è classificata come cancerogena. | / | / |
| acetone | / | / | / | / | / | Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno. | / | / |
| acetone | cutaneo | / | topo | / | / | negativo | / | / |

(g) Tossicità per la riproduzione

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo | tipo | specie | Tempo | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|---|---------------------------|------|--------|-------|--------|---|----------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Teratogenicità | / | / | / | / | La sostanza chimica non è classificata come tossica per la riproduzione. | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Tossicità riproduttiva | / | / | / | / | La sostanza chimica non è classificata come tossica per la riproduzione. | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | Tossicità per lo sviluppo | / | / | / | / | Non ha causato malformazioni congenite o altri effetti sul feto negli animali da laboratorio. | / | / |
| acetone | Tossicità riproduttiva | / | / | / | / | Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità. | / | / |
| acetone | Teratogenicità | / | ratto | / | / | Negativo. | OECD 414 | / |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Sintesi della valutazione delle proprietà CMR

La sostanza chimica non è classificata come cancerogena, mutogena o tossica per la riproduzione.

(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Esposizione | organi | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|---|--------------------|------|--------|-------|-------------|--------|--------|---|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | - | - | / | / | / | / | / | Non classificato. | / | / |
| acetone | - | - | / | / | / | / | / | Può provocare sonnolenza o vertigini. | / | / |
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Contenuto di CO2 nell'aria dell'1%: frequenza di respirazione leggermente aumentata. | / | / |
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Contenuto di CO2 nell'aria del 2%: frequenza di respirazione aumentata del 50%. | / | / |
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Contenuto di CO2 nell'aria del 3%: frequenza di respirazione aumentata di due volte, udito debole, vaga sensazione narcotica, aumento della pressione e delle pulsazioni. | / | / |
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Contenuto di CO2 nell'aria del 4-5%: frequenza respiratoria quattro volte maggiore, i sintomi di avvelenamento diventano riconoscibili, sensazione di svenimento. | / | / |
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Un contenuto di CO2 nell'aria del 5-10% causa mal di testa, ronzio negli orecchi e vertigini, e dopo alcuni minuti perdita di conoscenza. | / | / |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Esposizione | organi | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|----------------------|--------------------|------|--------|-------|-------------|--------|--------|--|--------|------|
| diossido di carbonio | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Contenuto di CO2 nell'aria del 10-100%: a concentrazioni superiori al 10% si verifica molto rapidamente incoscienza; con respirazione prolungata può anche sopravvenire morte. | / | / |

Altre informazioni

STOT SE (esposizione singola): non classificata.

(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Esposizione | organi | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|---|---------------------------|-------|--------|-----------|-------------|--------|-------------------------|--|--------|-------------------------------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alceni, isoalceni, ciclici, <2% aromatici | - | - | / | / | / | / | / | Non classificato. | / | / |
| (metil-2-metossietossi) propanolo | Tossicità a dose ripetuta | - | / | / | / | / | / | I vapori possono causare effetti narcotici. | / | Alte concentrazioni di vapori |
| (metil-2-metossietossi) propanolo | - | - | / | / | / | / | / | Può irritare le vie respiratorie. | / | Alte concentrazioni di vapori |
| acetone | cutaneo | - | / | / | / | / | / | L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle. | / | / |
| acetone | Tossicità a dose ripetuta | NOAEL | ratto | 90 giorni | / | orale | 900 mg/kg bw/giorno | / | / | / |
| acetone | Tossicità a dose ripetuta | NOAEC | ratto | / | / | / | 22500 mg/m ³ | / | / | inalatorio |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | Tipo d'esposizione | tipo | specie | Tempo | Esposizione | organi | Valore | risultato | Metodo | Nota |
|--------------|--------------------|------|--------|-------|-------------|---------------|--------|---|--------|-------------------------------------|
| acetone | inalatorio | - | Uomo | / | / | / | / | Eemicrania, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. | / | una eccessiva esposizione ai vapori |
| acetone | cutaneo | - | Uomo | / | / | / | / | Un'esposizione ripetuta o prolungata può provocare dermatiti. | / | / |
| acetone | inalatorio | - | Uomo | / | cronico | Mucosa nasale | / | Sintomi: infiammazione delle mucose. | / | / |

Altre informazioni

STOT RE (esposizione ripetuta): non classificata. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

(j) Pericolo in caso di aspirazione

Per gli ingredienti

| Nome chimico | risultato | Metodo | Nota |
|---|---|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. | / | / |
| arancia, dolce, estratto | L'inalazione può provocare danni polmonari. | / | / |
| arancia, dolce, estratto | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. | / | / |

Altre informazioni

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Nessuna informazione.

Effetti interattivi

Nessuna informazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

Altre informazioni

Nessuna informazione.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | Valore | Tempo d'esposizione | specie | Organismo | Metodo | Nota |
|---|--|-------------|---------------------|-----------|--|--------|---|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | LL ₀ | 1000 mg/L | 96 h | pesce | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | EL ₀ | 1000 mg/L | 72 h | crostaceo | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | EL ₀ | 1000 mg/L | 72 h | alghe | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | EL ₀ | 1000 mg/L | 48 h | crostacei | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| (metil-2-metossietos si)propanolo | LC ₅₀ /EC ₅₀ /IC ₅₀ /LL ₅₀ /EL ₅₀ | > 100 mg/L | / | / | le speci più sensibili | / | / |
| (metil-2-metossietos si)propanolo | LC ₅₀ | > 1000 mg/L | 96 h | pesce | <i>Poecilia reticulata</i> | / | prova statica |
| (metil-2-metossietos si)propanolo | LC ₅₀ | 1919 mg/L | 48 h | crostaceo | <i>Daphnia magna</i> | / | prova statica |
| (metil-2-metossietos si)propanolo | LC ₅₀ | > 1000 mg/L | 96 h | crostaceo | <i>Crangon crangon</i> | / | sistema semi-statico |
| (metil-2-metossietos si)propanolo | ErC ₅₀ | > 969 mg/L | 96 h | alghe | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | / | inibizione della crescita, test statico |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | tipo | Valore | Tempo d'esposizione | specie | Organismo | Metodo | Nota |
|--------------|------------------|------------|---------------------|-----------|----------------------------|----------|------|
| acetone | LC ₅₀ | 5540 mg/L | 96 h | pesce | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | / | / |
| acetone | LC ₅₀ | 11000 mg/L | 96 h | pesce | <i>Alburnus alburnus</i> | / | / |
| acetone | LC ₅₀ | 8800 mg/L | 48 h | crostaceo | <i>Daphnia magna</i> | / | / |
| acetone | NOEC | 430 mg/L | 96 h | alghe | / | / | / |
| acetone | - | 1000 mg/L | 30 min | batteri | Fango attivo | OECD 209 | / |

Tossicità cronica

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | Valore | Tempo d'esposizione | specie | Organismo | Metodo | Nota |
|----------------------------------|------|------------|---------------------|-------------|----------------------|--------|-------------------|
| (metil-2-metossietosil)propanolo | NOEC | > 0.5 mg/l | 22 giorni | cartilagine | <i>Daphnia magna</i> | / | sistema di flusso |
| (metil-2-metossietosil)propanolo | LOEC | > 0.5 mg/l | 22 giorni | cartilagine | <i>Daphnia magna</i> | / | sistema di flusso |
| acetone | NOEC | 2212 mg/l | 28 giorni | cartilagine | <i>Daphnia pulex</i> | / | riproduzione |

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità abiotica

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Elemento dell'ambiente | tipo/metodo | Tempo di dimezzamento | Risultato | Metodo | Nota |
|---|------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|--------|------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | aria | fotodegradazione | / | non previsto | / | / |
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | acqua | idrolisi | / | non previsto | / | / |
| acetone | acqua | / | / | Con l'idrolisi si degrada. | / | / |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

Biodegradazione

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | percentuale | Tempo | Risultato | Metodo | Nota |
|---|------------------|-------------|-----------|--------------------------------|------------|---------------------------------------|
| idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | biodegradabilità | 80 % | 28 giorni | facilmente biodegradabile | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | - | / | / | facilmente biodegradabile | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | biodegradabilità | > 70 | / | intrinsecamente biodegradabile | OECD 302 | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | biodegradabilità | 75 % | 28 giorni | / | OECD 301 F | Finestra di 10 giorni: test superato. |
| acetone | Biodegradabilità | 91 % | 28 giorni | facilmente biodegradabile | OECD 301 B | / |
| acetone | BOD | 1900 mg/g | 5 giorni | / | / | / |
| acetone | COD | 2100 mg/g | / | / | / | / |
| arancia, dolce, estratto | - | / | / | facilmente biodegradabile | / | / |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow)

Per gli ingredienti

| Nome chimico | Valore | Temperatura °C | pH | Concentrazione | Metodo |
|----------------------------------|--------|----------------|----|----------------|-----------------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo | < 3 | / | / | / | / |
| (metil-2-metossietossi)propanolo | 1.01 | / | / | / | valore misurato |
| acetone | -0.24 | / | / | / | / |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Per gli ingredienti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| Nome chimico | specie | Organismo | Valore | Durata | Risultato | Metodo | Nota |
|----------------------------------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|------|
| (metil-2-metossietossi)propanolo | BCF | / | < 100 | / | / | / | / |
| acetone | BCF | / | < 10 | / | / | / | / |

12.4 Mobilità nel suolo

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

Nessuna informazione.

Tensione superficiale

Nessuna informazione.

Adsorbimento / desorbimento

Per gli ingredienti

| Nome chimico | tipo | Criterio | Valore | Risultato | Metodo | Nota |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|--------------------------------|--|---------|-----------------------|
| (metil-2-metossietossi) propanolo | terra | / | / | Data la sua bassa costante di Henry, non si prevede che l'evaporazione dai corsi d'acqua naturali o dal terreno umido rappresenti un importante processo di persistenza. | / | / |
| (metil-2-metossietossi) propanolo | terra | / | 0 - 50 | Ha un elevato potenziale di mobilità. | / | Koc |
| (metil-2-metossietossi) propanolo | terra | / | 0.28 | / | stimato | Koc |
| (metil-2-metossietossi) propanolo | terra | costante di Henry (H) | 1.6E-7 atm m ³ /mol | / | / | 25 °C, Valore stimato |

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione non eseguita.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che possono provocare disturbi endocrini.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione.

12.8 Altre informazioni

Per il prodotto

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Classe di pericolo per l'acqua (WGK): 3 (autoclassificazione), molto pericoloso per l'acqua; Non disperdere nell'ambiente.

Per gli ingredienti

idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Volatile. Non si bio-accumula. Non è solubile in acqua. La sostanza non è classificata come PBT o vPvB. Non disperdere nell'ambiente. Nell'uso normale, non si prevedono degli impatti negativi sull'ambiente. Altamente volatile, si può rapidamente distribuire nell'aria. La distribuzione in sedimenti (anche negli impianti di trattamento delle acque reflue) non è prevista.

(metil-2-metossietossi)propanolo

Basso potenziale di bioaccumulo. La sostanza non è classificata come PBT o vPvB. Non è classificata come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento ES 1005/2009).

acetone

Non si bio-accumula. La sostanza può essere volatile. La sostanza non è classificata come PBT o vPvB. Non disperdere nell'ambiente.

arancia, dolce, estratto

Velenoso per gli organismi acquatici: può provocare effetti dannosi a lungo termine sull'ambiente acquatico. Classe di pericolo per l'acqua (WGK): 3 (autoclassificazione), molto pericoloso per l'acqua.

diossido di carbonio

Il rilascio di grandi quantità nell'atmosfera provoca effetto serra (GWP = 1).

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento prodotto/imballaggio

Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in conformità al Regolamento per la gestione dei rifiuti. Affidare alla raccolta/rimozione/trattamento autorizzati di rifiuti pericolosi. Il preparato e la confezione devono essere smaltiti in modo sicuro.

Codici dei rifiuti

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

Packaging

Gli imballaggi non puliti, non vanno forati, tagliati o saldati. Container pressurizzato. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Smaltire in conformità con la normativa applicabile sullo smaltimento dei rifiuti. Affidare i contenitori completamente svuotati al cessionario autorizzato dei rifiuti.

Codici dei rifiuti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

15 01 11* - imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti

Modalità di trattamento dei rifiuti

Nessuna informazione.

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Nessuna informazione.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Nessuna informazione.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|---|---|---|
| 14.1 Numero ONU o numero ID | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | | | |
| AEROSOL | AEROSOLS | AEROSOLS | AEROSOLS |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | | | |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
|  |  |  |  |
| 14.4 Gruppo d'imballaggio | | | |
| non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante | non stabilito/non rilevante |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | | | |
| NO | NO | NO | NO |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | | | |

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

| ADR/RID | IMDG | IATA | ADN |
|--|---|---|--------------------------|
| Quantità limitate 1 L Disposizioni speciali 190, 327, 344, 625 Istruzioni per l'imballaggio P207, LP200 Disposizioni speciali per l'imballaggio PP87, RR6, L2 Categoria di trasporto 2 Codice di restrizione Tunnel (D) Codice di classificazione 5F | Quantità limitate 1 L EmS F-D, S-U | Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802 | Quantità limitate 1 L |
| 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | | | |
| | - | | |

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)(Di cui ultima modifica il Regolamento (CE) 2020/878)
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

Valore VOC secondo le direttive 2004/42/CE, relativa alle limitazioni delle emissioni di composti organici volatili.
non applicabile

Ingredienti secondo il Regolamento CE 648/2004 sui detersivi

≥ 30%: idrocarburi alifatici;< 5%: idrocarburi aromatici; profumi (Limonene)

Istruzioni speciali

Nessuna informazione.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica non è disponibile.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Modifiche

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati 2.2 Elementi dell'etichetta 2.3 Altri pericoli 3.2 Miscele 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità 7.3 Usi finali particolari 8.1 Parametri di controllo 8.2 Controlli dell'esposizione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali 9.2 Altre informazioni 10.5 Materiali incompatibili
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 11.2 Informazioni su altri pericoli 12.1 Tossicità 12.2 Persistenza e degradabilità 12.3 Potenziale di bioaccumulo 12.4 Mobilità nel suolo 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino 12.7 Altri effetti avversi 12.8 Altre informazioni 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti 14. Informazioni sul trasporto 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Nessuna informazione.

Abbreviazioni e acronimi

STA - Stima della tossicità acuta
ADR - Accordo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ADN - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
CEN - Comitato europeo di normalizzazione
C&L - classificazione ed etichettatura
CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
CAS - numero del Chemical Abstracts Service (CAS)
CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
CSA - Valutazione sicurezza chimica
CSR - Relazione sulla sicurezza chimica
DMEL - Livello derivato con effetti minimi
DNEL - Livello derivato senza effetto
DPP - Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi
DSP - Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose
UV - Utilizzatore a valle
CE - Comunità europea
ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
Numero CE - Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)
SEE - Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia)
CEE - Comunità economica europea
EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS - Lista europea delle sostanze chimiche notificate
EN - Norma europea
EQS - Norme di qualità ambientale
UE - Unione europea
Euphrac - Catalogo europeo delle frasi standard
EWC - Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)
GES - Scenari d'esposizione generici
GHS - Sistema globale armonizzato
IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
ICAO-TI - Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
IMSBC - Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa
TI - Tecnologie dell'informazione
IUCLID - Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme
IUPAC - Unione internazionale della chimica pura e applicata
CCR - Centro comune di ricerca
Kow - coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
CL50 - Concentrazione Letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
DL50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
EG - Entità giuridica
LoW - Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
DC - Dichiarante capofila

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

AI SENSI DEL REGOLAMENTO (CE)1907/2006

Nome del prodotto: **beko Brennerreiniger 400 ml (Spray)**

Data di creazione: **11.10.2021**, Data di revisione: **29.01.2025**, Versione: **2.0**

F/I - Fabbrikante/importatore

SM - Stati membri

SDSM - Scheda di dati di sicurezza dei materiali

OC - Condizioni operative

OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici

OEL - Limiti di esposizione professionale

GU - Gazzetta ufficiale

RE - Rappresentante esclusivo

OSHA - Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro

PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PEC - Prevedibili concentrazioni con effetti

PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti

DPI - Dispositivi di protezione individuale

(Q)SAR - Relazione quantitativa tra struttura e attività

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

RIP - Progetto di attuazione di REACH

RMM - Misura di gestione dei rischi

SCBA - Autorespiratori

SDS - Scheda di dati di sicurezza

SIEF - Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze

PMI - Piccole e medie imprese

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

(STOT) RE - Esposizione ripetuta

(STOT) SE - Esposizione singola

Lista delle farsì rilevanti H

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.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.