

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 1/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

UFI:

A3UV-COKY-P002-S53H

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

Uso della sostanza/miscela:

Detergente per solventi

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) [(ÁU]

QEUe ÁUa) ÁUa) [(ÁU)] aa [

aa

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 (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol altamente infiammabile.; Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
Pericolo in caso di aspirazione (Asp. Tox. 1)	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli:



GHS02

Fiamma

Avvertenza: Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli fisici

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Ulteriori caratteristiche pericolose

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 2/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

Consigli di prudenza

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 Immagazzinamento

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.

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])

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento:

Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% composti aromatici

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

non applicabile: sostanza PBT.

non applicabile: sostanza vPvB.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 90622-57-4 CE N.: 918-167-1	Idrocarburi, C11-C12, isoalcani, <2% composti aromatici Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3 H226-H304	50 - ≤ 100 peso %
No. CAS: 124-38-9 CE N.: 204-696-9	Diossido di carbonio Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro. Altre informazioni: Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detergenti: idrocarburi alifatici ≥30%	2,5 - ≤ 10 peso %

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:

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

Dopo contatto con gli occhi:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 3/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

In caso di ingestione:

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

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) (CO₂), Sabbia, Estintore a polvere,

Mezzi di estinzione non idonei:

Acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Prodotti di combustione pericolosi:

In caso di incendio: Sostanze gassose/vapori, tossico

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.

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

Provvedere all' apporto di aria fresca.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

Mezzi di protezione:

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia:

Non rimuovere con acqua o detergenti acquosi.

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 4/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere all' apporto di aria fresca.

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 aprire il contenitore con la forza. 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 soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

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

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15 - 35°C

Indicazioni per lo stoccaggio:

Tenere lontana/e/o/i da: Agente ossidante

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

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di 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
IOELV (EU)	Diossido di carbonio No. CAS: 124-38-9	① 5.000 ppm (9.000 mg/m ³)
ACGIH (US)	Diossido di carbonio No. CAS: 124-38-9	① 5.000 ppm (9.000 mg/m ³) ② 30.000 ppm (54.000 mg/m ³)
ACGIH (US)	propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	① 200 ppm (492 mg/m ³) ② 400 ppm (984 mg/m ³)
ACGIH (US)	ethanol No. CAS: 64-17-5	② 1.000 ppm

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 5/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

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

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	500 mg/m ³	① DNEL lavoratore ② per inalazione, a lungo termine, sistemico
propan-2-ol No. CAS: 67-63-0	89 mg/m ³	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

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Evitare: Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali protettivi

Protezione della pelle:

Si devono indossare guanti di protezione collaudati EN ISO 374 Materiale appropriato: Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) min Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. guanti impermeabili, Tipo di guanto adatto: EN ISO 374

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): > 480min, Spessore minimo dello strato: 0,44mm

Protezione respiratoria:

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
Usare un respiratore adeguato. Tipo di filtro: A

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma: non determinato

Colore: incolore

Odore: percepibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 6/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

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	179 - 191 °C			
Temperatura di decomposizione	<i>non determinato</i>			
Punto d'infiammabilità	> 55 °C			
Velocità di evaporazione	<i>non determinato</i>			
Temperatura di autoaccensione	<i>non applicabile</i>			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,6 - 7 Vol-%			
Pressione di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità di vapore	<i>non determinato</i>			
Densità	0,76 - 0,78 g/cm ³			
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 (%): 97,5

valore limite di COV: 97,5%

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

10.2. Stabilità chimica

Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 7/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

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:

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:

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

Piccolo 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

Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Indicazioni aggiuntive:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nessun dato disponibile

12.6. Altri effetti nocivi

Nocivo per gli organismi acquatici.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Piccolo per l'acqua potabile in caso di fuoriuscita nel sottosuolo anche di quantità ridotte.

non applicabile: sostanza PBT. sostanza vPvB.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 8/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

bombolette di aerosol ancora piene: Smaltire il contenuto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi.

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
----------	----------------------

Opzioni di trattamento dei rifiuti


Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Smaltimento adatto / Imballo:

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	
14.1. Numero UN	
UN 1950	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
AEROSOL	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
 2.1	
14.4. Gruppo d'imballaggio	
non determinato	
14.5. Pericoli per l'ambiente	
No	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 9/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

Trasporto via terra (ADR/RID)

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Prescrizioni speciali: Attenzione: Sostanze gassose

Quantità limitata (LQ): 1L

Quantità esenti (EQ): E0

No. pericolo (no. Kmler):

Codice di classificazione: -

codice di restrizione in galleria: (D)

Annotazione: Categoria di trasporto: 2
Numero EmS: F-D, S-U

Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID)

Trasporto via terra (ADR/RID):

Contrassegno degli articoli spediti: Rombo "Quantità limitata (LQ)"

Nel documento di trasporto devono essere fatte le seguenti indicazioni: Trasporto a "quantità limitata" (cap. 3.4 ADR/RID)

Codice tunnel E in caso di massa lorda superiore a 8000 kg

Scheda infortuni: non previsto

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

Nessun dato disponibile

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:

Sostanze pericolose specificate - Allegato 1 Non è contenuta nessuna delle sostanze Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

Limite quantitativo (in tonnellate) per l'applicazione in aziende della classe inferiore: 5.000 t

Limite quantitativo (in tonnellate) per l'applicazione in aziende della classe superiore: 50.000 t

15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Data di redazione: 23 lug 2020

Data di stampa: 8 ott 2020

Versione: 1

Pagina 10/10



beko H1 Detergente spray per il settore alimentare

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

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.	

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

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

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.