

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 1 di 10



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

1.1 Identificatore del prodotto

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto	composizione della fragranza 14304-401-1 Espresso Coffee
UFI	92M8-X1SX-T009-RP6A

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

Uso generale	Profumi, fragranze, Formulazione dei prodotti profumati
--------------	---

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa	
Nome	bekro chemie GmbH & Co. KG
Via/casella post.: 1	Industriestrasse 104
Luogo	D-66802 Ueberherrn
Telefono	+49 6836 9198 0
Fax	+49 6836 9198 10
E-mail	info@bekro.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Nome	bekro chemie GmbH & Co. KG (Lun. - Gio. 8.00 - 16.30, Ven. 8.00 - 14.30)
Telefono	+49 6836 9198 0

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Sens. 1; H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenza



Attenzione

Natura del pericolo

GHS07 Punto esclamativo
GHS09 Ambiente

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
P321 Trattamento specifico (vedere ### su questa etichetta).
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in rifiuti pericolosi.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 2 di 10



Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Alcole cinnamilico(104-54-1); Aldeide cinnamica(104-55-2)

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori. La sostanza/miscela non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferenza endocrina elencate nell'articolo 57(f) del regolamento REACH (o regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione) a livelli di 0,1% o più.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

BHT: 3 % - 9,99 %
Numero CAS: 128-37-0
Numero CE: 204-881-4
No. di registro REACH: 01-2119555270-46-XXXX
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

Aldeide cinnamica: 0,1 % - 0,99 %
Numero CAS: 104-55-2
Numero CE: 203-213-9
No. di registro REACH: 01-2119935242-45
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H312 / Aquatic Chronic 3; H412 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317

Alcole cinnamilico: 0,1 % - 0,99 %
Numero CAS: 104-54-1
Numero CE: 203-212-3
No. di registro REACH: 01-2119934496-29
Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 4; H302 / Skin Sens. 1B; H317

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa **24.07.2025**
Pagina **3 di 10**



SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
In caso di inalazione	In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e consultare un medico. In caso di malesseri consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Sciacquare a fondo con acqua la superficie inquinata.
Contatto con gli occhi	Eventualmente togliere le lenti a contatto. Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente rivolgersi subito all'oculista.
Ingestione	Tenere libere le vie respiratorie. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. In caso di malessere consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Nessun dato disponibile
---------	-------------------------

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

Informazioni per il medico	Nessun dato disponibile
----------------------------	-------------------------

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	estinguente a secco, Schiuma resistente all' alcool , biossido di carbonio (anidride carbonica) , nebbia d'acqua
Mezzi di estinzione non idonei	Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibili prodotti di combustione	In caso di incendio possono svilupparsi pericolosi gas esplosivi e vapori.
-----------------------------------	--

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio	Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
Ulteriori indicazioni	Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. L' acqua per spegnere incendi, se contaminata, deve essere eliminata secondo le direttive delle autorità ufficiali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 4 di 10



SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Eventualmente avvisare le autorità competenti. Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale) e provvedere allo smaltimento in recipienti chiusi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura	Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione. Protezione individuale: vedi sezione 8
---	--

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori	Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dalla luce.
Classe di deposito	10

7.3 Usi finali particolari

Uso generale	Profumi, fragranze, Formulazione dei prodotti profumati
--------------	---

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione apparato respiratorio	Evitare di superare il valore limite WEL. Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.
Protezione per le mani	tempo di apertura Contatto cutaneo accidentale a breve termine: Tempo di apertura 10 min In caso di contatto con la pelle duraturo e ripetuto: Se durante il lavoro è previsto il contatto diretto della pelle con la sostanza chimica, è necessario indossare guanti conformi alla norma EN 16523-1/ASTM F739 (o norma locale equivalente) con un tempo di penetrazione almeno pari al tempo di contatto. Tempo di penetrazione Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.
Protezione degli occhi	Utilizzare occhiali di sicurezza conformi a EN 166/ANSI Z87.1 o standard locali equivalenti.
Protezione per il corpo	Usare indumenti protettivi adatti. In caso si maneggino grandi quantità: maschera protettiva, stivali e grembiule di gomma.
Misure generali di igiene e protezione	Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 5 di 10

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma liquido
Colore giallognolo
Odore caratteristico

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

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	< 20 °C	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	---	---		
Infiammabilità			---	
Limiti di esplosione	---	---		
Punto d'infiammabilità	> 116 °C c.c.	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità	---	---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	---	---	---	---
Tensione di vapore	1,79 hPa	---	20 °C	---
Densità e/o densità relativa	0,966 g/cm ³	---	20 °C	---
Densità di vapore relativa	---	---	---	---
Densità apparente	---	---	---	---
Tempo di efflusso 4mm (DIN)	---	---	---	---
Solubilità in acqua	---	---	---	---

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica Nessun dato disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Agenti ossidanti forti

10.4 Condizioni da evitare Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Annotazioni generali

Nessun dato disponibile

Esami tossicologici: componenti

BHT

dermico	LD50	5000.0	mg/kg	-
---------	------	--------	-------	---

Coniglio

Esami tossicologici: componenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 6 di 10

Aldeide cinnamica

per via orale	LD50	2200.0	mg/kg	-
---------------	------	--------	-------	---

Ratto

Esami tossicologici: componenti

Alcole cinnamilico

per via orale	LD50	2000.0	mg/kg	-
---------------	------	--------	-------	---

Ratto

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferenza endocrina elencate nell'articolo 57(f) del regolamento REACH (o regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione) a livelli di 0,1% o più.

Ulteriori indicazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Test di valutazione

Nessun dato disponibile

Grado di degradabile

Nessun dato disponibile

Metodo analitico

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulanti e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulanti (vPvB) a livelli dello 0,1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La sostanza/miscela non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferenza endocrina elencate nell'articolo 57(f) del regolamento REACH (o regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione) a livelli di 0,1% o più.

12.7 Altri effetti nocivi

Non si può escludere un pericolo per l'ambiente in caso di manipolazione o smaltimento impropri. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa **24.07.2025**
Pagina **7 di 10**



SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Raccomandazione

Evitare la dispersione nell'ambiente. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggio

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 8 di 10



SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, IATA, IMDG UN3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Denominazione della sostanza trasportata: ADR/RID Sostanza nociva all' ambiente, liquida, non altrimenti contrassegnata.
Nome tecnico corretto: IATA-DGR Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ()
Nome tecnico corretto: IMDG Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ()

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID 9
Codice di classificazione ADR/RID M6
Classe IATA-DGR 9
Subrisk IATA-DGR ---
Classe IMDG 9
Subrisk IMDG ---

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR, IATA, IMDG III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG MARINE POLLUTANT
Numero EmS F-A, S-F
Stowage and segregation Stowage Category A

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Ulteriori indicazioni

EQ E1
Quantità limitate 5L
Prescrizioni speciali ADR: 274, 335, 375, 601
IMDG: 274, 335, 969
IATA: A97, A158, A197
Restrizione per i tunnel (-)
Categoria di trasporto 3
No. pericolo 90

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa **24.07.2025**
Pagina **9 di 10**



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali

Europa

Germania

Classe di deposito	10
Cl. di pericolosità per le acque	1
Ordinanza sugli incidenti rilevanti (12. BImSchV)	E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria di tossicità cronica 2
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo	Osservare le limitazioni per l'occupazione di giovani.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878



Numero articolo/Nome commerciale del prodotto
Versione/ Data di pubblicazione:

14304-401-1
8 / 16.01.2025

Data di stampa 24.07.2025
Pagina 10 di 10

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di pericolo

(CLP)

- H302 Nocivo se ingerito.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Motivo degli ultimi cambiamenti ---

Elenco delle abbreviazioni

---	nessun dato disponibile, determinato o insignificante
REACH	Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; CE N.1907/2006
OECD	L'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE)
LD50	dose letale mediano
LC50	concentrazione letale mediano
EC50	concentrazione efficace mediano
IC50	concentrazione inibitrice mediano
VCI	Verband der chemischen Industrie (federazione delle aziende chimiche tedesche)
CAS	Chemical Abstract Service
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
ELINCS	en: European List of Notified Chemical Substances
NLP	en: No Longer Polymers
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballaggio
CE	Comunità Europea
WGK	Classe di pericolosità per le acque (secondo AwSV, Appendice 1 (5.2))
AGW	Limite di esposizione professionale
ADR	Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regolamento sull'internazionale Trasporto di merci pericolose su rotaia)
IATA	en: International Air Transport Association
IMDG	en: International Maritime Dangerous Goods
MARPOL	Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi (MARine POLLution)
EmS	Guida EmS: misure di risposta agli incidenti per le navi che trasportano merci pericolose
PBT	Persistente, bioaccumulante e tossico
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza.

Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.