

Scheda di sicurezza

Come da direttiva (CE) N. 453/2010, allegato I

winterhalter

B 100 N

1. Identificazione della miscela e della società

1.1. Identificatore del prodotto

B 100 N

1.2. Uso identificato rilevante della miscela e usi sconsigliati

Brillantante per impiego industriale a macchina

1.3. Informazioni dettagliate del fornitore che mette a disposizione la scheda di sicurezza

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettninger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Telefono: +49 (0) 7542 / 402-0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-mail: MSDS@winterhalter.de

1.4. Numero di emergenza

IT: Bergamo Poison Control Center

Telefono: +39 800 883300

2. Possibili pericoli

2.1. Classificazione della miscela

Il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione Irritante e Nocivo in modo conforme a 1999/45/CE. Dal momento che il prodotto contiene sostanze pericolose, possono tuttavia verificarsi alcuni effetti descritti al paragrafo 11.

2.2. Elemento dell'etichetta (come da 1999/45/CE)

S 46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

2.3. Ulteriori pericoli

Il prodotto non contiene sostanze che, come da 1907/2006/CE allegato XIII, siano state classificate persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

Pericolo di soffocamento causato da schiuma alla bocca dopo ingestione e vomito.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Sostanze pericolose:	Denominazione	%	Classificazione e conforme al decreto (CE) N. 1272/2008	Classificazione come da direttiva 67/548/CEE	Tossicità acuta
CAS :68439-51-0 EINECS: polimero	Tensioattivi non ionici	5 -15	Pericoloso per l'ambiente acquatico tossicità acuta 1; H 400	N; R 50	LD ₅₀ (dermico, ratto)>2000 mg/kg LD ₅₀ (orale, ratto)>2000 mg/kg LD ₅₀ (per inalazione, ratto)>5mg/l/4h
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7	Sodio cumene sulfonato	5-15	Irrit. per gli occhi 2; H 319	Xi; R 36	LD ₅₀ (dermico, ratto)>2000 mg/kg LD ₅₀ (orale, ratto)>2000 mg/kg LD ₅₀ (per inalazione, ratto)>5mg/l/4h

B 100 N

Nota: questi simboli e indicazioni di pericolo si riferiscono alle caratteristiche delle sostanze pure; per l'identificazione del preparato (prodotto) vedi sezione 2. Il testo integrale delle frasi R e delle frasi di rischio si trova nella sezione 16.

4. Interventi di primo soccorso

4.1. Descrizione degli interventi di primo soccorso

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di problemi di salute, consultare un medico.

In caso di inalazione: Se l'impiego avviene in modo conforme alle norme, non è prevista alcuna esposizione per inalazione.

In caso di contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare a fondo. Rimuovere gli indumenti contaminati con il prodotto.

In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione: Sciacquare la bocca e bere quanta più acqua possibile. Non provocare il vomito. In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedi paragrafo 11.

4.3. Indicazioni relative al pronto soccorso medico e al trattamento speciale

Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità, somministrazione di Prodotto medicinale antischiama (Dimeticone).

5. Misure antincendio

5.1. Mezzo estinguente

Idonei: getto d'acqua, schiuma resistente agli alcool, polvere chimica, biossido di carbonio.

Non idoneo: pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Possibili prodotti di combustione: monossido di carbonio, biossido di carbonio

5.3. Indicazioni per l'estinzione di incendi

Il prodotto non è combustibile. Adeguare le misure antincendio all'ambiente.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1. Misure di protezione personale, equipaggiamento di protezione e procedimenti da applicarsi in caso di emergenza

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

6.2. Misure a tutela dell'ambiente

Tenere lontano da scarichi, acque superficiali o sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per contenimento e pulizia

Assorbire con materiale assorbente (ad es. legante universale, sabbia, farina fossile).

Eliminare piccoli residui lavando abbondantemente con acqua.

6.4. Rimando ad altri paragrafi

Attenersi alle indicazioni e alle misure di protezione ai paragrafi 7 e 8.

B 100 N

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per un uso sicuro

Utilizzare unicamente in modo conforme alle informazioni delle schede tecniche.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mischiare con altri prodotti. Nelle aree in cui si lavora, è vietato mangiare, bere e fumare. Dopo l'uso, lavarsi le mani. Prima di accedere alle aree in cui è possibile mangiare, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e l'equipaggiamento di protezione.

7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro tenendo conto di incompatibilità

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.3. Usi finali specifici

Vedi paragrafo 1.2.

8. Limitazione e controllo dell'esposizione/equipaggiamento di protezione personale

8.1. Parametri da monitorare

Vedi paragrafo 3.

8.2. Limitazione e controllo dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale:

Protezione delle vie respiratorie:	Se l'impiego avviene in modo conforme alle norme, secondo quanto riportato dalle schede tecniche, essa non è necessaria.
Protezione delle mani:	Se l'impiego avviene in modo conforme alle norme, secondo quanto riportato dalle schede tecniche, essa non è necessaria.
Protezione degli occhi:	Se l'impiego avviene in modo conforme alle norme, secondo quanto riportato dalle schede tecniche, essa non è necessaria.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione :	liquido
Colore:	incolore
Odore:	specifico del prodotto
Valore pH (20°C):	5,5
Punto di ebollizione (°C):	ca.100
Punto di infiammabilità (°C):	non applicabile
Punto di fusione/intervallo di fusione (°C)	ca.0
Rischio di esplosione:	non esplosivo
Proprietà comburenti:	nessuna indicazione
Pressione vapore:	nessuna indicazione
Densità relativa (20°C) g/cm ³	ca.1,0
Idrosolubilità (20°C):	miscelabile a scelta
Solubilità:	nessuna indicazione
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	nessuna indicazione
Viscosità (20°C) mPa s:	< 10
Densità di vapore:	nessuna indicazione
Velocità di evaporazione:	nessuna indicazione
Densità apparente g/l ca.:	non applicabile

Scheda di sicurezza

Come da direttiva (CE) N. 453/2010, allegato I

winterhalter

B 100 N

9.2. Altre informazioni

Non sono stati forniti ulteriori dati fisico-chimici.

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non è nota alcuna reattività eccezionale.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile alle normali condizioni ambiente (temperatura ambiente).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se l'impiego avviene in modo conforme alle norme, non sono previste reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta.

10.5. Materiali non compatibili

Non è nota alcuna incompatibilità pericolosa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno, in caso di impiego conforme alle norme.

11. Dati tossicologici

11.1. Indicazioni relative agli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta delle sostanze contenute in concentrazione rilevante: vedi paragrafo 3.

Irritazione, effetto caustico, sensibilizzazione

Classificazione del prodotto secondo 1999/45/CE: vedi paragrafo 2.

Tossicità in caso di ripetuta somministrazione

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità, mutagenicità, tossicità per la riproduzione

Il prodotto non contiene alcuna concentrazione rilevante di sostanze con caratteristiche cancerogene, mutagene e/o tossiche per la riproduzione.

12. Dati ambientali

12.1. Tossicità

Sostanze tensioattive: LC 50 (pesci, dafnie) 1-10 mg/l

Ulteriori sostanze organiche: LC 50 (pesci, dafnie) >10 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Tutte le sostanze organiche contenute nel prodotto corrispondono ai criteri del test OECD 302 B e rientrano nei valori richiesti dal regolamento dei detersivi (CE) 648/2004 per la completa biodegradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non contiene alcuna concentrazione rilevante di sostanze bioaccumulabili.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e VPVB

Vedi paragrafo 2.3.

12.6. Altri effetti dannosi

Su richiesta è disponibile una certificazione ecologica con indicazioni dettagliate sull'impatto ambientale.

B 100 N

13. Indicazioni sullo smaltimento

13.1. Procedimento relativo al trattamento dei rifiuti

Residui del prodotto: Smaltimento (incenerimento) dei residui del prodotto conforme alle norme vigenti da parte di un'impresa di smaltimento autorizzata.

Codice di identificazione dei rifiuti conforme a 2000/532/CE (prodotto): 070699

Imballaggi contaminati: gli imballaggi in HDPE contaminati devono essere svuotati e chiusi perfettamente per poi essere riciclati, messi a discarica o inceneriti.

Devono essere rispettate le disposizioni locali. Solo in Germania: imballaggi con il simbolo "Grüner Punkt" (punto verde) possono essere smaltiti tramite il sistema DSD.

Codice di identificazione dei rifiuti conforme a 2000/532/CE (imballaggio): 150102

14. Informazioni riguardo il trasporto

14.1. Numero UN:

14.2. Denominazione UN per il trasporto conforme alle norme vigenti:

ADR/RID

-

Codice IMDG / ICAO T.I. / IATA DGR

-

14.3. Classe di pericolo per il trasporto:

nessun pericolo nel trasporto su strada (ADR)

14.4. Gruppo di imballaggio:

-

14.5. Pericoli per l'ambiente:

ADR/RID/ codice IMDG/ ICAO T.I. / IATA DGR

Non pericoloso per l'ambiente come da 2.2.9.1.10 ADR

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

EmS: -

Vedi paragrafi 6-8

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

Il prodotto non è previsto per essere trasportato alla rifiuta.

15. Normative

15.1 Norme relative alla sicurezza, specifiche per la tutela della salute e dell'ambiente

Disposizioni di legge per la miscela

Il prodotto è una soluzione acquosa e contiene <30% di solventi organici (VOC) secondo 1999/13/CE.

Sostanze contenute (secondo 648/2004/CE)

Scheda di sicurezza

Come da direttiva (CE) N. 453/2010, allegato I

winterhalter

B 100 N

5-15% tensioattivi non ionici, contiene conservanti (clorometilisotiazolinone, metilisotiazolinone).
Altre sostanze contenute: sostanze ausiliarie

Norme nazionali:

Germania:

Classe di pericolosità per le acque (VwVwS, allegato 4) = 2 – pericoloso per le acque
Numero BfR (Istituto federale per la valutazione dei rischi):

Austria:

Classe VbF (ordinanza relativa alle sostanze combustibili): --
Occorre rispettare le normative della legge sulla protezione dei lavoratori e le relative direttive nella versione valida.

15.2. Valutazioni della sicurezza chimica

Il prodotto non è stato sottoposto a una valutazione della sicurezza chimica come da 1907/2006/CE, allegato I.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R riportate nella sezione 3

R 36	Irritante per gli occhi.
R 50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo riportate al paragrafo 3

H 319	Provoca gravi irritazione agli occhi.
H 400	Altamente tossico per gli organismi acquatici.

I dati di base utilizzati per la realizzazione della scheda di sicurezza sono riportati sulle schede di sicurezza dei subfornitori.

Con le informazioni riportate sopra che rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze, intendiamo descrivere il nostro prodotto considerando tutti i requisiti di sicurezza sul lavoro e tutela dell'ambiente, senza tuttavia garantire specifiche norme di qualità.

I cambiamenti sostanziali rispetto alla versione precedente sono contrassegnati da una linea.