

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

A 140 e

UFI: WWXX-6AHG-0987-32YF

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

Detersivo per prelavaggio enzimatico

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**

Ditta: Winterhalter Gastronom GmbH  
Indirizzo: Winterhalterstrasse 2 - 12  
Città: D-88074 Meckenbeuren  
Telefono: +49 7542 4020  
E-mail: info@winterhalter.com  
Persona da contattare: Business Unit Chemicals  
E-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com

**Fornitore**

Ditta: Winterhalter Italia S.r.l.  
Indirizzo: Via Taormina 10  
Città: I-21010 Cardano al Campo (VA)  
Telefono: +39 0331 73 4147  
E-mail: info@winterhalter.it  
Persona da contattare: Business Unit Chemicals  
E-mail Persona da contattare: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

Numero di emergenza nazionale (Chemtrec): +39 02 4555 7031  
Numero di emergenza nazionale: 800 88 33 00

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Consigli di prudenza**

P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Ingredienti rilevanti**

A 140 e

Data di revisione: 30/11/2023

N. del materiale: 89300263

Pagina 2 di 12

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
68439-51-0	Alcoli, C12-14, etossilati, propossilati (> 2.5 moles EO/PO)			10 - < 25 %
	931-986-9			
	Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412			
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio			5 - < 10 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato			5 - < 10 %
	629-764-9		01-2119489427-24	
	Eye Irrit. 2; H319			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302 H315 H318 H317 H400			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
68439-51-0	931-986-9	Alcoli, C12-14, etossilati, propossilati (> 2.5 moles EO/PO)	10 - < 25 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
15763-76-5	239-854-6	p-cumenesolfonato di sodio	5 - < 10 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6720 mg/kg		
164524-02-1	629-764-9	Potassio p-cumenesolfonato	5 - < 10 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	< 0,05 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 670 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100		

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

15 % - < 30 % tensioattivi non ionici, 5 % - < 15 % tensioattivi anfoteri, enzimi, agenti conservanti (Benzisothiazolinone).

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Necessario trattamento medico

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

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

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Data di revisione: 30/11/2023	A 140 e N. del materiale: 89300263	Pagina 3 di 12
-------------------------------	---------------------------------------	----------------

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

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Non infiammabile.

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per la pulizia**

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

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie misure speciali.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Detersivo per prelavaggio enzimatico

A 140 e

Data di revisione: 30/11/2023

N. del materiale: 89300263

Pagina 4 di 12

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
1310-73-2	Sodium hydroxide		2		Peak	ACGIH-2023
9014-01-1	Subtilisins, as 100% crystalline active pure enzyme		0.00006		Peak	ACGIH-2023

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	136,25 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	26,9 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	68,1 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,6 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,8 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,048 mg/cm <sup>2</sup>	
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	136,5 mg/kg pc/giorno	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	26,9 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	68,1 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,6 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,8 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	locale	0,048 mg/cm <sup>2</sup>	
9014-01-1	Subtilisina			
Lavoratore DMEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,00006 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DMEL, a lungo termine	per inalazione	locale	0,000015 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	2,86 mg/kg pc/giorno	
Consumatore DNEL, acuto	per via orale	sistemico	17,28 mg/kg pc/giorno	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	6,81 mg/m <sup>3</sup>	
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,966 mg/kg pc/giorno	
1310-73-2	Idrossido di sodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m <sup>3</sup>	
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m <sup>3</sup>	

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio	
Acqua dolce		0,23 mg/l
Acqua di mare		0,023 mg/l

Data di revisione: 30/11/2023

A 140 e  
N. del materiale: 89300263

Pagina 5 di 12

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
	Sedimento d'acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
	Suolo	0,037 mg/kg
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato	
	Acqua dolce	0,23 mg/l
	Acqua di mare	0,023 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,862 mg/kg
	Sedimento marino	0,0862 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l
	Suolo	0,037 mg/kg
9014-01-1	Subtilisina	
	Acqua dolce	0,0017 mg/l
	Acqua dolce (rilascio discontinuo)	0,0009 mg/l
	Acqua di mare	0,0017 mg/l
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	65 mg/l
	Suolo	0,568 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	
	Acqua dolce	0,00403 mg/l
	Acqua di mare	0,00403 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce	0,0499 mg/kg
	Sedimento marino	0,00499 mg/kg
	Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	1,03 mg/l
	Suolo	3 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Assicurare una ventilazione sufficiente, soprattutto nei locali chiusi.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali a telaio (EN 166)

**Protezione delle mani**

Uso di guanti protettivi (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

Non è necessario se gestito come previsto.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	Liquido	
Colore:	specifico del prodotto	
Odore:	specifico del prodotto	
Punto di fusione/punto di		non determinato

A 140 e

Data di revisione: 30/11/2023

N. del materiale: 89300263

Pagina 6 di 12

congelamento:	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Infiammabilità:	non determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	8,0
Idrosolubilità:	lievemente solubile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Densità di vapore relativa:	non determinato

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprietà esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Proprietà ossidanti

Il prodotto non è: ossidante.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:

non determinato

Contenuto dei corpi solidi:

non determinato

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note delle reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

nessuna

**10.5. Materiali incompatibili**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se conservato e utilizzato secondo le istruzioni.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

A 140 e

Data di revisione: 30/11/2023

N. del materiale: 89300263

Pagina 7 di 12

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68439-51-0	Alcoli, C12-14, etossilati, propossilati (> 2.5 moles EO/PO)				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	Produttore	
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio				
	orale	DL50 6720 mg/kg	Ratto	ECHA	OCSE 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OCSE 402
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	Produttore	OCSE 402
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one				
	orale	DL50 670 mg/kg	Ratto maschile	Produttore	OCSE 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Ratto maschile femminile	Produttore	OCSE 402

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.

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

Mutagenicità sulle 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.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

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

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

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

A 140 e

Data di revisione: 30/11/2023

N. del materiale: 89300263

Pagina 8 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h][d]	Specie	Fonte	Metodo
68439-51-0	Alcoli, C12-14, etossilati, propossilati (> 2.5 moles EO/PO)					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >0,1-1 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >0,1-1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >0,1-1 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	OCSE 202
	Tossicità acuta batterica	EC50 990 mg/l ( )	3 h		Produttore	OCSE 209 OCSE 209
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	valori di riferimento	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	valori di riferimento	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	valori di riferimento	
	Tossicità acuta batterica	EC50 >1000 mg/l ( )	3 h		Produttore	OCSE 209
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produttore	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	
	Tossicità acuta batterica	EC50 >1000 mg/l ( )	3 h		Produttore	OCSE 209
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Produttore	OCSE 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 2,94 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	OCSE 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC 1,7 mg/l	21 d	Daphnia	Produttore	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 23 mg/l ( )	3 h		Produttore	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
68439-51-0	Alcoli, C12-14, etossilati, propossilati (> 2.5 moles EO/PO)				
	OCSE 301B	>60%	28		
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio			
	OCSE 301B	>60%	28	valori di riferimento
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
164524-02-1	Potassio p-cumenesolfonato			
	OCSE 301B	>60	28	Produttore
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-one			
		>70%	28	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).			

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Il prodotto non è stato esaminato.

### **12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### **12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **Ulteriori dati**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070699 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici; rifiuti non specificati altrimenti

#### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi di plastica

#### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

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

## **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

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

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

### Trasporto fluviale (ADN)

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

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

### Trasporto per nave (IMDG)

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

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

#### **Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 10,02 % (102,204 g/l)

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

#### **Ulteriori dati**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi.

#### **Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

Resorbimento dalla pelle/sensibilizzazione: Provoca ipersensibilità.

### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox: Tossicità acuta  
 Skin Corr: Corrosione cutanea  
 Skin Irrit: Irritazione cutanea  
 Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
 Eye Irrit: Irritazione oculare  
 Resp. Sens: Sensibilizzazione respiratoria  
 Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
 STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
 Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico  
 Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione  
 della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

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

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

EUH208                    Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210                    Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

---

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