

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** alzipur Fresh

**UFI:** PH00-60XY-G00W-TUNV

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Prodotto esclusivamente per uso professionale.  
Detergente universale

#### 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

##### Produttore/fornitore:

Calvatis AG, Mülistrasse 3,8852 Altendorf, Schweiz  
Tel.: +41 55 451 10-10,  
Homepage: www.calvatis.com

Calvatis GmbH, 68526 Ladenburg, Deutschland  
Am Hafen 16  
Tel.: +49 (0)6203 105-0, Fax: +49 (0)6203 105-111

**Informazioni fornite da:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Bei Vergiftungsfällen:  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich  
Tel.: +41 (0) 44 251 51 51 oder aus der Schweiz: Tel.: 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

#### Pittogrammi di pericolo



GHS07

#### Avvertenza Attenzione

#### Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### Consigli di prudenza

P280 Indossare indumenti protettivi / occhiali di protezione.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501 Riportare il contenuto/recipiente al punto vendita o smaltirlo come rifiuto speciale.

#### 2.3 Altri pericoli

##### Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Preparati

##### Sostanze pericolose:

CAS: 497-19-8	sodio carbonato	15-50%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Numero indice: 011-005-00-2		
Reg.nr.: 01-2119485498-19		

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

### Denominazione commerciale: alzipur Fresh

(Segue da pagina 1)

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 Reg.nr.: 01-2119457268-30	carbonato di disodio ⚠ Ox. Liq. 2, H272; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	1-10%
CAS: 68213-23-0	Alcoli, C12-18, etossilati ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	solfonato alchilbenzene, sale sodico ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-10%
CAS: 68955-19-1 EINECS: 273-257-1	Acido solforico, esteri mono-C12-18-alchilici, sali di sodio ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	0,1-1%

#### Classificazione ai sensi della Direttiva 648/2004CEE:

sbiancanti a base di ossigeno, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fosfonati, zeoliti, polycarbossilati, profumo, sbiancanti ottici, enzimi	<5%
---	-----

**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

#### Contatto con la pelle:

pesta maha rohke veega.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

#### Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

#### Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Sottoporre a cure mediche.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

#### Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Prodotto non infiammabile.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare la formazione di polvere

Garantire una sufficiente ventilazione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Non lasciare che il prodotto raggiunga i sistemi delle acque luride o i corpi dell'acqua in quantità grande.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: alzipur Fresh**

(Segue da pagina 2)

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

 Raccogliere con mezzi meccanici.  
 Diluire abbondantemente con acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

 Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
 Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
 Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**  
**Stoccaggio:**
**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Speciale stoccaggio di sostanze pericolose.  
**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere da umidità e acqua.  
**Classe di stoccaggio:** TRGS 510: LGK 13

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

**8.1 Parametri di controllo**
**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Limite generale polvere:

 AGW: 3 mg/m<sup>3</sup>, 10 mg/m<sup>3</sup> (2.4 TRGS 900)

**8.2 Controlli dell'esposizione**
**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Evitare il contatto con gli occhi.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Protezione respiratoria** Non necessario.

**Protezione delle mani** Non necessario.

**Materiale dei guanti** Non necessario.

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta.

**Tuta protettiva:** Si consiglia Tuta protettiva durante il travaso.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
**Indicazioni generali**
**Stato fisico**

solido

**Colore:**

bianco

**Odore:**

profumo

**Soglia olfattiva:**

non definito

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

non definito

**Infiammabilità**

Non definito.

**Limite di esplosività inferiore e superiore**
**inferiore:**

Non definito.

**superiore:**

Non definito.

**Punto di infiammabilità:**

non applicabile

**Temperatura di autoaccensione:**

non definito

**Temperatura di decomposizione:**

non definito

**ph (10 g/l) a 20 °C**

10,5-11

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: alzipur Fresh**

(Segue da pagina 3)

<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non applicabile.
<b>dinamica:</b>	Non applicabile.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua a 20 °C:</b>	50 g/l
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità:</b>	non definito
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità apparente a 20 °C:</b>	500-1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile.
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	Vedere punto 3.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Polvere
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non definito.
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Temperatura/Campo di cristallizzazione:</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	no
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	vien meno
<b>Gas infiammabili</b>	vien meno
<b>Aerosol</b>	vien meno
<b>Gas comburenti</b>	vien meno
<b>Gas sotto pressione</b>	vien meno
<b>Liquidi infiammabili</b>	vien meno
<b>Solidi infiammabili</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	vien meno
<b>Liquidi piroforici</b>	vien meno
<b>Solidi piroforici</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	vien meno
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	vien meno
<b>Liquidi comburenti</b>	vien meno
<b>Solidi comburenti</b>	vien meno
<b>Perossidi organici</b>	vien meno
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	vien meno

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**
**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

CH/IT

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: alzipur Fresh**

(Segue da pagina 4)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

**Tossicità acuta** Mancanza dei dati test.

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 497-19-8 sodio carbonato</b>			
Orale	LD50	4.090 mg/kg (rat)	
Per inalazione	LC50/4 h	5.750 mg/l (rat)	
<b>CAS: 15630-89-4 carbonato di disodio</b>			
Orale	LD50	1.900 mg/kg (Ratto)	
<b>CAS: 68411-30-3 solfonato alchilbenzene, sale sodico</b>			
Orale	LD50	500 mg/kg (Ratto)	

**Irritabilità primaria:**
**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**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**

Nessuno dei componenti è contenuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**
**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

CH/IT

(continua a pagina 6)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: alzipur Fresh**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento specifico, in osservanza alla normativa vigente.

**Codice rifiuti:**

La chiave residua origine-fatta riferimento accennata dopo il tipo europeo di catalogo dei rifiuti (AVV) è una raccomandazione. dovuto il tipo differente di applicazione con l'utente possibilmente un altro numero chiave residuo deve essere assegnato.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29	detergenti contenenti sostanze pericolose

**Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

20 00 00	Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata
20 01 00	Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)
20 01 30	Detergenti eccetto quelli di cui al codice 20 01 29

**Imballaggi non puliti:**

Smaltire le confezioni contaminate allo stesso modo della sostanza.

Le confezioni contaminate devono essere svuotate in maniera ottimale. Possono essere consegnate a un centro di riciclaggio solo previa e idonea pulizia.

**Consigli:** Smaltimento in conformità alla normativa vigente.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU o numero ID**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** vien meno

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** vien meno

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

**ADR, IMDG, IATA** vien meno

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**

**Categoria di trasporto**

-

**UN "Model Regulation":**

vien meno

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Data di compilazione: 18.11.2024

Numero versione 1

Revisione: 18.11.2024

**Denominazione commerciale: alzipur Fresh**

(Segue da pagina 6)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

##### Direttiva 2012/18/UE

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

##### Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

##### Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

##### Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

#### Disposizioni nazionali:

**Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A (Autoclassificazione)

#### Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

**Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Il prodotto non contiene sostanze SVHC dalla lista.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

Le informazioni contenute si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se esso viene usato in miscela con altri. Tali informazioni, destinate agli utilizzatori professionali, sono quanto di meglio attualmente in nostro possesso per accuratezza e attendibilità, alla data di emissione.

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare | Giudizio di esperti

**Scheda rilasciata da:** Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

**Note di modifica:** Prima edizione della scheda di sicurezza.

**Data della versione precedente:** 18.11.2024

#### Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Liq. 2: Liquidi comburenti – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**Fonti** KC-825651a