

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 1 di 11

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

sera CO2-Tabs plus

**EAN**

4001942080408

UFI:

GJSE-XS9S-VENM-PJ2V

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

Prodotti chimici per il trattamento delle acque: pastiglia per aumentare la anidride carbonica (CO2)

Concentrazione nell'acqua dell'acquario.

Il prodotto si intende per uso privato.

Il prodotto si intende per uso professionale.

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

Ditta:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG	
Indirizzo:	Borsigstraße 49	
Città:	D-52525 Heinsberg	
Casella postale:	1466 D-52518 Heinsberg	
Telefono:	+49 (0)2452 91260	Telefax: +49 (0)2452 5922
E-Mail:	info@sera.de	
Persona da contattare:	Dr. Matthias Dahm	
E-Mail:	sds.info@sera.biz	
Internet:	www.sera.de	
Dipartimento responsabile:	Labor	

<b><u>1.4. Numero telefonico di emergenza:</u></b>	+49 (0)2452 91260 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)
	+49 (0)2452 912655

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

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 2 di 11

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P280 Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con Acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
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.

**Ulteriori suggerimenti**

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

**2.3. Altri pericoli**

Trattandosi di una compressa effervescente il prodotto reagisce energicamente a contatto con l'acqua.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.2. Miscela**
**Caratterizzazione chimica**

Pastiglie

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
110-17-8	acido fumarico			< 15 %
	203-743-0	607-146-00-X		
	Eye Irrit. 2; H319			
124-38-9	diossido di carbonio			> 8 %
	204-696-9			
	Liquefied gas; H280			
7646-93-7	idrogenosolfato di potassio			< 2 %
	231-594-1	016-056-00-4		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			

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		
110-17-8	203-743-0	acido fumarico	< 15 %
	dermico: DL50 = 20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 9300 mg/kg		
7646-93-7	231-594-1	idrogenosolfato di potassio	< 2 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**
**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 3 di 11

**Informazioni generali**

Spazzolare i vestiti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

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

Sinora non si conoscono sintomi.

**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.

**Mezzi di estinzione non idonei**

nessuna restrizione

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

Non infiammabile. Il prodotto stesso non è infiammabile. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

**Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. 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**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone.

**Per chi interviene direttamente**

Coprire i pozzetti. Evitare il sviluppo di polvere.

**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 contenimento**

Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 4 di 11

**Per la pulizia**

Sversamenti di grande quantità: Usare aspirapolveri industriali autorizzate alla aspirazione.  
Sversamenti di piccola quantità: Sollevare senza polvere e conservare senza polvere.  
Pulire bene le superfici sporche. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Raccogliere meccanicamente. 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**

Trattandosi di una compressa effervescente il prodotto reagisce energicamente a contatto con l'acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure speciali.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Ulteriori dati**

Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione. Chiudere con coperchio subito dopo l'uso.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Temperatura di stoccaggio consigliata: a temperatura ambiente. Proteggere dall'umidità.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio. Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Non è richiesta alcuna misura speciale. Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali. Si disintegra a contatto con l'acqua.

**7.3. Usi finali particolari**

pastiglia per aumentare la anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) Concentrazione nell'acqua dell'acquario.

**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
124-38-9	Anidride carbonica	5000	9000		8 ore	D.lgs.81/08

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 5 di 11

**Altre informazioni sugli valori limite**

Sinora non sono stati stabiliti valori limite a livello nazionale.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

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

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

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

Evitare il contatto con gli occhi. Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: occhiali a maschera.

**Protezione delle mani**

Evitare il contatto con la pelle. Usare guanti adatti.

Tipo di guanto adatto: resistente alle basi

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,2-0,3 mm

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): 2 h

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

**Protezione della pelle**

Protezione per il corpo: non necessario.

**Protezione respiratoria**

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di formazione di polvere o aerosol usare respiratore con filtro modello P2.

**Pericoli termici**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di zolfo, Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non disperdere nell'ambiente.

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

Stato fisico:	solido
Colore:	incolore
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	non applicabile
Punto di fusione/punto di congelamento:	> 200 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	> 200 °C
Infiammabilità:	Non infiammabile.
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Temperatura di autoaccensione:	Non infiammabile.
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	4,91
Viscosità / cinematica:	non applicabile
Idrosolubilità:	interamente miscibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 6 di 11

Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Pressione vapore:	non applicabile
Densità:	non determinato
Densità apparente:	non applicabile
Densità di vapore relativa:	non applicabile

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

Trattandosi di una compressa effervescente il prodotto reagisce energicamente a contatto con l'acqua. Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

Alimenta la combustione: Nessuna combustione che si autoalimenti

**Temperatura di autoaccensione**

Solido: Nessuna infiammazione spontanea fino al punto di fusione.  
Gas: non applicabile

**Proprietà ossidanti**

Non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non applicabile
Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	0 %
Contenuto dei corpi solidi:	100 %
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidimento:	non determinato
Punto di scorrimento:	non applicabile
Viscosità / dinamico:	non applicabile
Tempo di scorrimento:	non applicabile

**Ulteriori dati**

Si disintegra a contatto con l'acqua.

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

Trattandosi di una compressa effervescente il prodotto reagisce energicamente a contatto con l'acqua.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali. Sensibile all'umidità.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Il contenitore può essere pressurizzato da anidride carbonica proveniente dalla reazione con aria umida e/o acqua.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere dall'umidità.

**10.5. Materiali incompatibili**

Aria, umido; Acqua

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Ossidi di zolfo, Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).  
la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 7 di 11

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
**Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
110-17-8	acido fumarico					
	orale	DL50 mg/kg	9300	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 mg/kg	20000	Coniglio		
7646-93-7	idrogenosolfato di potassio					
	orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratto		OCSE 423

**Irritazione e corrosività**

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

Ingestione, Inalazione di polveri/particelle, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Ulteriori dati per le analisi**

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

**Esperienze pratiche**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Altre informazioni**

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

**Ulteriori dati**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 8 di 11

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

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela. Non sono necessarie misure speciali. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
110-17-8	acido fumarico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Pseudokirchneriella subcapitata	
7646-93-7	idrogenosolfato di potassio					
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Metodi sulla determinazione della biodegradabilità non sono applicabili a sostanze inorganiche. La parte organica del prodotto è biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
110-17-8	acido fumarico	0,46
124-38-9	diossido di carbonio	0,83

**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.

**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.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**
**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**
**Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 9 di 11

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 10 di 11

**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

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

Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Da osservare: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D):

1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 8,9,10,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali**

Scheda di dati di sicurezza, ECHA

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo

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

H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Ulteriori dati**

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### **sera CO2-Tabs plus**

Data di revisione: 06.09.2023

N. del materiale: CO2\_tabs

Pagina 11 di 11

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