



# Scheda Dati di Sicurezza

nel rispetto del regolamento (CE) n. 1907/2006  
(REACH)

## Secco Due

Numero della versione: 2.0  
Sostituisce la versione del: 10.02.2022 (1)

Revisione: 26.02.2024  
Prima versione: 10.09.2021

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale** Secco Due

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

**Usi pertinenti identificati** Mastice

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

redstone GmbH & Co. KG  
Haferwende 1  
D-28357 Bremen  
Germania

Telefono: +49 (0) 421-223149-0  
Fax: +49 (0) 421-223149-90  
e-mail: info@redstone.de  
Sito internet: www.redstone.de

**e-mail (persona competente)** sdb@csb-compliance.com

Per favore non utilizzare questo indirizzo e-mail per per la richiesta di schede di sicurezza aggiornate.  
Per questo scopo contattare redstone GmbH & Co. KG.

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Come sopra o centro di informazione tossicologica più vicino.

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.2	corrosione/irritazione cutanea	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (irritazione delle vie respiratorie)	3	STOT SE 3	H335

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

## Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

**Avvertenza** pericolo

### Pittogrammi

**GHS05, GHS07**



### Indicazioni di pericolo

**H315** Provoca irritazione cutanea.  
**H318** Provoca gravi lesioni oculari.  
**H335** Può irritare le vie respiratorie.

### 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.  
**P261** Evitare di respirare la polvere.  
**P271** Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
**P302+P352** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
**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.  
**P310** Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.  
**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in ...

**Componenti pericolosi per l'etichettatura** cemento Portland

## 2.3 Altri pericoli

### Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela).

## 3.2 Miscele

### Descrizione della miscela

Componenti pericolosi					
Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi	Note
quarzo	Nr CAS 14808-60-7  Nr CE 238-878-4	40 - < 60	-	-	IOELV
cemento Portland	Nr CAS 65997-15-1  Nr CE 266-043-4	30 - < 40	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		-
cemento, allumina, composti chimici	Nr CAS 65997-16-2  Nr CE 266-045-5	1 - < 2	Eye Irrit. 2 / H319		-

#### Note

IOELV: sostanza con un valore limite indicativo comunitario dell'esposizione professionale

Per il testo completo delle frasi H: cfr. SEZIONE 16

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Note generali

Autoprotezione del primo soccorritore.  
Allontanare la vittima dalla zona a rischio e sdraiarla.  
Non lasciare la vittima da sola.  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

#### Se inalata

Aerare.  
Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico.  
In caso di irritazione delle vie respiratorie consultare un medico.

#### A contatto con la pelle

Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

## **A contatto con gli occhi**

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

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

## **Se ingerita**

Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

In caso di malessere, consultare un medico.

## **Note per il medico**

Nulla.

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

Questa informazione non è disponibile.

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

Nulla.

## **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

acqua, schiuma, schiuma alcool-resistente, polvere estinguente

#### **Mezzi di estinzione non idonei**

getto d'acqua

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

Prodotti di decomposizione pericolosi: Sezione 10.

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

Non combustibile.

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti.

Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

#### **Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indossare l'autorespiratore

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Ventilare l'area colpita.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

#### Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

Tute di protezione chimica.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

#### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

#### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Catturare meccanicamente.

#### Altre informazioni relative alle fuoriuscite e ai rilasci

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

Ventilare l'area colpita.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8.

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare la polvere.

#### Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

Eliminazione dei depositi di polveri.

#### Indicazioni specifiche/dettagli

I depositi di polveri possono formarsi su tutte le possibili superfici in uno spazio aziendale.

## **Manipolazione di sostanze o miscele incompatibili**

Non mescolare con acidi.

## **Misure per la protezione dell'ambiente**

Non disperdere nell'ambiente.

## **Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro.

Lavare le mani dopo l'uso.

Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate).

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

## **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

### **Pericoli di infiammabilità**

Nulla.

### **Sostanze o miscele incompatibili**

Materiali incompatibili: cfr. sezione 10.

### **Proteggere da sollecitazioni esterne come**

umidità, contatto con aria/ossigeno

### **Altre informazioni da tenere in considerazione**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### **Disposizioni relative alla ventilazione**

Predisporre un'adeguata ventilazione.

### **Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare in luogo asciutto.

### **Compatibilità degli imballaggi**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

## **7.3 Usi finali particolari**

Nessuna informazione disponibile.

## **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

# Secco Due

Numero della versione: 2.0

Revisione: 26.02.2024

Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)									
Paese	Nome dell'agente chimico	Nr CAS	Identificatore	8 ore [ppm]	8 ore [mg/m <sup>3</sup> ]	Breve termine [ppm]	Breve termine [mg/m <sup>3</sup> ]	Notazione	Fonte
EU	silice cristallina	14808-60-7	IOELV	-	0,1	-	-	dust, r	2017/2398/UE

## Notazione

8 ore media ponderata nel tempo (limite di esposizione di lunga durata): misurato o calcolato in relazione a un periodo di riferimento di otto ore, come media ponderata (salvo indicazione contraria)

breve termine limite per breve tempo di esposizione (livello di esposizione a breve termine): valore limite al di là del quale non si dovrebbe verificare l'esposizione e che si riferisce ad un periodo di 15 minuti (salvo indicazione contraria)

dust come polvere

r frazione respirabile

## Valori relativi alla salute umana

DNEL pertinenti dei componenti						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	DNEL	2,5 mg/m <sup>3</sup>	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici

## Valori ambientali

PNEC pertinenti dei componenti				
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Comparto ambientale
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	PNEC	260 mg/l <sub>1</sub>	acque dolci
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	PNEC	10 mg/l <sub>1</sub>	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

Utilizzare la ventilazione locale e generale.

### Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

#### Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia. (EN 166).

## Protezione delle mani

Guanti di protezione		
Materiale	Spessore del materiale	Tempi di permeazione del materiale dei guanti
nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile	nessuna informazione disponibile

Usare guanti adatti.

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374.

Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso.

Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

## Protezione del corpo

Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide.  
(EN 13832, EN 340, EN 14605).

## Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

## Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.  
Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato fisico</b>	solido
<b>Colore</b>	grigio
<b>Odore</b>	inodore
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	non determinato
<b>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>	non determinato
<b>Infiammabilità</b>	non combustibile
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>	non si applica (solido)
<b>Punto di infiammabilità</b>	non si applica
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non si applica (solido)
<b>Temperatura di decomposizione</b>	irrilevante



# Secco Due

Numero della versione: 2.0

Revisione: 26.02.2024

<b>(valore) pH</b>	non si applica
<b>Viscosità</b>	irrilevante (solido)
<b>La/le solubilità</b>	
Solubilità in acqua	non miscibile in qualsiasi proporzione
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	irrilevante (inorganico)
<b>Tensione di vapore</b>	non determinato
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
Densità	non determinato
Densità di vapore relativa	non si applica
Densità apparente	1.200 kg/m <sup>3</sup>
<b>Caratteristiche delle particelle</b>	non ci sono dati disponibili

## 9.2 Altre informazioni

<b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b>	classi di pericolo secondo GHS (pericoli fisici): irrilevante
<b>Altre caratteristiche di sicurezza</b>	non ci sono informazioni supplementari

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Idroreattività.  
Solido igroscopico.  
Può essere corrosivo per i metalli.

### 10.2 Stabilità chimica

Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.  
Cfr. Sotto "Condizioni da evitare".

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non mescolare con acidi.

### 10.4 Condizioni da evitare

Controllare le polveri.

**10.5 Materiali incompatibili**

acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento.

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

Salvo indicazione contraria la classificazione si basa su:  
Componenti della miscela (formula di additività).

**Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)****Tossicità acuta**

Non esistono dati sperimentali per la miscela.

<b>Tossicità acuta dei componenti</b>							
<b>Denominazione della sostanza</b>	<b>Nr CAS</b>	<b>Via di esposizione</b>	<b>End-point</b>	<b>Valore</b>	<b>Specie</b>	<b>Metodo</b>	<b>Fonte</b>
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	orale	LD50	>2.000 mg/kg	ratto, femmine	OECD Guideline 423	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	dermica	LD50	>2.000 mg/kg	ratto	OECD Guideline 402	ECHA

**Corrosione/irritazione della pelle**

Provoca irritazione cutanea.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare**

Provoca gravi lesioni oculari.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle****Sensibilizzazione cutanea**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Sensibilizzazione respiratoria**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:

I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Mutagenicità sulle cellule germinali**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Cancerogenicità**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola**

Può irritare le vie respiratorie.

**Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta**

Non è possibile stabilire una classificazione a causa di:  
I dati sono mancanti, non concludenti o concludenti ma non sufficienti per la classificazione.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

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

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica (acuta)**

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

**Tossicità acquatica (acuta) dei componenti**

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	LC50	96 h	$>100 \text{ mg/l}$	Danio rerio	OECD Guideline 203	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	EC50	24 h	$6,4 \text{ mg/l}$	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	ErC50	72 h	$3,6 \text{ mg/l}$	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA

## Tossicità acquatica (cronica)

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

## Tossicità acquatica (cronica) dei componenti

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Tempo d'esposizione	Valore	Specie	Metodo	Fonte
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	EC50	3 h	>1.000 mg/l	microorganismi	OECD Guideline 209	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	NOEC	72 h	2,6 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	LOEC	72 h	5,3 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA
cemento, allumina, composti chimici	65997-16-2	crescita (CbEx) 20%	3 h	>1.000 mg/l	microorganismi	OECD Guideline 209	ECHA

## 12.2 Persistenza e degradabilità

### Biodegradazione

Non occorre realizzare lo studio, le rispettive sostanze nella miscela sono inorganiche.

### Persistenza

Non occorre realizzare lo studio, le rispettive sostanze nella miscela sono inorganiche.

## 12.3 Potenziale di bioaccumulo

### n-ottanolo/acqua (log KOW)

irrilevante  
(inorganico)

## 12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono dati disponibili.

## 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

No contiene un interferente endocrino (ED) in una concentrazione di  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

### Osservazioni

Wassergefährdungsklasse, WGK (classe di pericolo per l'ambiente acquatico): 1.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

**Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti**

Non gettare i residui nelle fognature.

**Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi**

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati.

Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

**Osservazioni**

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

<b>14.1</b>	<b>Numero ONU o numero ID</b>	non assegnato
<b>14.2</b>	<b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	-
<b>14.3</b>	<b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-
<b>14.4</b>	<b>Gruppo d'imballaggio</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	-
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	-

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Relative disposizioni della Unione Europea (UE)****Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII**

Nome	Nome secondo l'inventario	Nr CAS	Restrizione
cemento, allumina, composti chimici	sostanze contenute negli inchiostri per tatuaggi e trucco permanente	-	R75

**Legenda**

- R75 1. Non ne è ammessa l'immissione sul mercato nelle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio; le miscele contenenti una qualsiasi di queste sostanze non devono essere usate nelle pratiche di tatuaggio successivamente al 4 gennaio 2022 se la sostanza o le sostanze in questione sono presenti nelle seguenti circostanze:
- a) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di cancerogenicità 1 A, 1B o 2 oppure nella categoria di mutagenicità sulle cellule germinali 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;

## Legenda

b) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di tossicità per la riproduzione 1 A, 1B o 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;

c) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di sensibilizzazione cutanea 1, 1 A o 1B, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0.001 % in peso;

d) nel caso delle sostanze classificate nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 nella categoria di corrosione cutanea 1, 1 A, 1B o 1C, di irritazione cutanea 2, di lesioni oculari gravi 1 oppure di irritazione oculare 2, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a:

i) 0,1 % in peso, se la sostanza è usata unicamente come regolatore del pH;

ii) 0,01 % in peso in tutti gli altri casi;

e) nel caso delle sostanze elencate nell'allegato II del regolamento (CE) n. 1223/2009 (\*1), se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso;

f) nel caso delle sostanze per le quali nella colonna g («Tipo di prodotto, parti del corpo») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è indicata una condizione di almeno uno dei tipi elencati di seguito, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore a 0,00005 % in peso:

i) «Prodotti da sciacquare»;

ii) «Da non usare nei prodotti da applicare sulle membrane mucose»;

iii) «Da non usare nei prodotti per gli occhi»;

g) nel caso delle sostanze per le quali è indicata una condizione nella colonna h («Concentrazione massima nella preparazione pronta per l'uso») o nella colonna i («Altre») della tabella di cui all'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione, o in altra forma, non conforme alla condizione specificata in detta colonna;

h) nel caso delle sostanze elencate nell'appendice 13 del presente allegato, se la sostanza è presente nella miscela in concentrazione pari o superiore al limite di concentrazione indicato per quella sostanza in detta appendice.

2. Ai fini della presente voce si intende uso di una miscela «nelle pratiche di tatuaggio» quando questa viene iniettata o introdotta nella pelle, in una membrana mucosa o nel globo oculare di una persona con qualsiasi procedimento o procedura (comprese le procedure comunemente chiamate «trucco permanente», «tatuaggio cosmetico», «microblading» e «micropigmentazione») allo scopo di lasciare un segno o un disegno sul corpo della persona.

3. Se una sostanza non elencata nell'appendice 13 rientra in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione più rigido stabilito nei punti in questione. Se una sostanza elencata nell'appendice 13 rientra anche in uno o più dei punti da a) a g) del precedente punto 1, ad essa si applica il limite di concentrazione stabilito al punto h) del medesimo punto 1.

4. A titolo di deroga, il punto 1 non si applica alle seguenti sostanze fino al 4 gennaio 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, n. CE 205-685-1, n. CAS 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, n. CE 215-524-7, n. CAS 1328-53-6).

5. Se l'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con la classificazione o riclassificazione di una sostanza che rientra in questo modo in uno dei punti a), b), c) o d) del punto 1 della presente voce oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data di applicazione della classificazione nuova o modificata è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data di applicazione della classificazione nuova o modificata.

6. Se l'allegato II o l'allegato IV del regolamento (CE) n. 1223/2009 è modificato successivamente al 4 gennaio 2021 con l'inserimento nell'elenco di una sostanza o la modifica di una voce dell'elenco relativa a una sostanza, che rientra in questo modo in uno dei punti e), f) o g) del punto 1 della presente voce, oppure che passa con la modifica da uno ad un altro dei punti indicati, e la data in cui la modifica o aggiunta prende effetto è successiva alla data di cui al punto 1 oppure, a seconda dei casi, al punto 4 della presente voce, ai fini dell'applicazione della presente voce a tale sostanza la modifica o aggiunta deve essere considerata efficace a decorrere dalla data corrispondente a 18 mesi dopo l'entrata in vigore dell'atto di modifica.

7. I fornitori che immettono sul mercato una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio devono garantire che, successivamente al 4 gennaio 2022, sulla miscela siano riportate le seguenti informazioni:

a) la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente»;

b) un numero di riferimento unico per l'identificazione del lotto;

c) l'elenco degli ingredienti conforme alla nomenclatura stabilita nel glossario delle denominazioni comuni degli

## Legenda

ingredienti a norma dell'articolo 33 del regolamento (CE) n. 1223/2009 oppure, in assenza di una denominazione comune dell'ingrediente, della denominazione IUPAC. In assenza delle denominazioni comuni degli ingredienti o di una denominazione IUPAC, indicare il numero CAS e il numero CE. Gli ingredienti devono essere elencati in ordine decrescente secondo il loro peso o volume al momento della formulazione. Per «ingrediente» si intende qualsiasi sostanza aggiunta durante il processo di formulazione e presente nella miscela destinata alle pratiche di tatuaggio. Le impurità non sono considerate ingredienti. Se il nome di una sostanza usata come ingrediente ai sensi della presente voce deve già essere indicato sull'etichetta a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008, tale ingrediente non deve essere contrassegnato a norma del presente regolamento;

d) l'ulteriore dicitura «regolatore del pH» per le sostanze di cui al paragrafo 1, lettera d), punto i);

e) la dicitura «Contiene nichel». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene nichel in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

f) la dicitura «Contiene cromo (VI)». Può provocare reazioni allergiche» se la miscela contiene cromo (VI) in misura inferiore al limite di concentrazione indicato nell'appendice 13;

g) le istruzioni per l'uso in sicurezza, qualora la loro presenza sull'etichetta non sia già prescritta dal regolamento (CE) n. 1272/2008.

Tali informazioni devono essere chiaramente visibili, ben leggibili e apposte in modo indelebile. Le informazioni devono essere redatte nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato membro o degli Stati membri in cui la miscela è immessa sul mercato, salvo altrimenti previsto dallo Stato membro o dagli Stati membri in questione. Se la dimensione dell'imballaggio lo rende necessario, le informazioni elencate nel primo paragrafo, a eccezione di quelle della lettera a), sono riportate nelle istruzioni per l'uso. Prima di utilizzare una miscela destinata alle pratiche di tatuaggio, la persona che la utilizza deve fornire alla persona che si sottopone alla pratica le informazioni indicate sull'imballaggio o incluse nelle istruzioni per l'uso a norma del presente punto.

8. Le miscele che non recano la dicitura «Miscela per tatuaggi o trucco permanente» non devono essere utilizzate nelle pratiche di tatuaggio.

9. La presente voce non si applica alle sostanze che si trovano allo stato gassoso a una temperatura di 20 °C e a una pressione di 101,3 kPa o che generano una tensione di vapore superiore a 300 kPa a una temperatura di 50 °C, con l'eccezione della formaldeide (n. CAS 50-00-0, n. CE 200-001-8).

10. La presente voce non si applica all'immissione sul mercato delle miscele destinate alle pratiche di tatuaggio o all'uso di tali miscele se immesse sul mercato esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del regolamento (UE) 2017/745, oppure se utilizzate esclusivamente come dispositivi medici o come accessori di dispositivi medici ai sensi del medesimo regolamento. Qualora l'immissione sul mercato o l'uso possano non essere esclusivamente per uso medico o come accessori di dispositivi medici, si applicano cumulativamente le prescrizioni del regolamento (UE) 2017/745 e del presente regolamento.

## **Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Direttiva Seveso**

Non assegnato.

### **Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**

Nessuno dei componenti è elencato.

### **Regolamento relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è elencato.

# Secco Due

Numero della versione: 2.0

Revisione: 26.02.2024

## Regolamento sulle sostanze che riducono lo strato di ozono

Nessuno dei componenti è elencato.

## Regolamento sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose (PIC)

Nessuno dei componenti è elencato.

## Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata condotta alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa miscela dal fornitore.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Indicazione delle modifiche (scheda dati sottoposta a revisione)

Sezione	Voce precedente (testo/valore)	Voce attuale (testo/valore)
1.1	Numero di registrazione (REACH): Non pertinente (miscela)	-
1.1	Numero CAS: non pertinente (miscela)	-
2.2	-	Consigli di prudenza: modifica nella lista (tabella)
2.3	Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.	Risultati della valutazione PBT e vPvB: No contiene una sostanza PBT/vPvB in una concen- trazione di $\geq 0,1\%$ .
3.2	-	Componenti pericolosi: modifica nella lista (tabella)
8.1	-	Valori di esposizione professionale (limiti d'esposi- zione sul luogo di lavoro): modifica nella lista (tabella)
8.2	Protezioni per occhi/volto: Polvere: Utilizzare la visiera con protezione laterale	Protezioni per occhi/volto: Proteggersi gli occhi/la faccia. (EN 166).
8.2	-	Protezione del corpo: Indumenti di protezione per l'utilizzo contro parti- celle solide. (EN 13832, EN 340, EN 14605).
15.1	Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII: Nessuno dei componenti è elencato.	Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII
15.1	-	Restrizioni in base a REACH, Allegato XVII: modifica nella lista (tabella)



## Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
2017/2398/UE	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio che modifica la direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro
8 ore	Media ponderata nel tempo
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
breve termine	Limite per breve tempo di esposizione
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'EC50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
ED	Interferente endocrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
IOELV	Valori limite indicativi di esposizione professionale

# Secco Due

Numero della versione: 2.0

Revisione: 26.02.2024

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrazione letale 50 %): la CL50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata che è in grado di provocare 50% di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LD50	Lethal Dose 50 % (dose letale 50 %): la DL50 corrisponde alla dose di una sostanza testata che è in grado di provocare 50 % di mortalità in un determinato intervallo di tempo
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration (concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto)
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
NOEC	No Observed Effect Concentration (concentrazione senza effetti osservati)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
ppm	Parti per milione
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN).

Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

## Procedura di classificazione

Proprietà fisiche e chimiche.

Pericoli per la salute.

Pericoli per l'ambiente.

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

# Secco Due

Numero della versione: 2.0

Revisione: 26.02.2024

## Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

## Responsabile della scheda di dati di sicurezza

C.S.B. GmbH  
Dujardinstr. 5  
47829 Krefeld  
Germania

Telefono: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-compliance.com](mailto:info@csb-compliance.com)  
Sito internet: [www.csb-compliance.com](http://www.csb-compliance.com)

## Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze.

La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.