

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## SOLIDUR CoCr

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: lega per modellismo SOLIDUR

Numero/i articolo/i 960-1000 / 960-0250

#### 1.2.1 usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo del materiale/tipo di utilizzo: Produzione di strutture metalliche

#### 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3 Dettagli del fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza Fornitore/nome dell'azienda:

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestraße 3 D-78234 Engen

E-mail: sdb@yeti-dental.com

Informazioni sulla sostanza/preparato: tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22

#### 1.4 Numero di emergenza Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (lunedì - giovedì 8:00 - 16:30, venerdì 8:00 - 14:00)

### SEZIONE 2: Potenziali rischi

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Avvertenze speciali sui pericoli Il prodotto non necessita di etichettatura a causa

Per le persone e l'ambiente le linee guida generali di classificazione dei preparati della CE in l'ultima versione.

Utilizzatori: solo personale specializzato

Elementi dell'etichetta GHS: le seguenti etichette non si applicano ai

Lega ma possibile lavorazione

fumi, fumi e polveri che si formano

Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1 H334

Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317

Mutagenicità delle cellule germinali, categoria 2 H341

Cancerogenicità, categoria 1B H350

Tossicità per la riproduzione, categoria 1B H360F

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico Categoria 4 H413

Per la formulazione delle frasi H e EUH, vedere la sezione 16

Effetti fisico-chimici nocivi sulla salute e sull'ambiente

Può provocare il cancro. Sospettato di provocare difetti genetici. Può compromettere la fertilità o danneggiare il feto. Può causare reazioni allergiche cutanee. Può provocare allergie, sintomi simili all'asma o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare effetti nocivi a lungo termine per la vita acquatica.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]



**Pericolo**

Avvertenza (CLP) **Pericolo**

Contiene cobalto

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## Indicazioni di pericolo (CLP)

H317-può provocare una reazione allergica cutanea

H334 può provocare allergie, sintomi simili all'asma se inalato causare difficoltà respiratorie.

H341-può probabilmente causare difetti genetici

H350-può provocare il cancro

H360F-può avere effetti sulla fertilità

H413-può provocare effetti nocivi a lungo termine per gli organismi acquatici

## Consigli di prudenza (CLP)

P201 procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso

P261 Evitare di respirare le polveri

Evitare il rilascio di P273 nell'ambiente

P280 Guanti protettivi/indumenti protettivi/protezione per gli occhi

Indossare una protezione per il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare la persona all'aria aperta e per garantire una respirazione senza ostacoli

P342+P311 Per sintomi respiratori:

Contattare un centro antiveleni/medico

Contenuti e contenitori P501 da un punto di raccolta pericoloso o speciale rifiuti, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e rispettare le normative internazionali.

## 2.3 altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$ , valutate secondo l'allegato XIII del REACH

La miscela non contiene alcuna sostanza elencata come interferente endocrino ai sensi dell'articolo 59, paragrafo 1, del REACH o è stata preparata in conformità con i criteri del Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ha accertato che non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in una concentrazione pari ad almeno lo 0,1%.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: Non applicabile. Il prodotto non è una sostanza

3.2 Miscele: Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze sotto elencate con aggiunte non pericolose

Nome Identificatore del prodotto % Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Cobalto CAS:7440-48-4 60-65 Carc.1B,H350

CE N.231-158-0 Muta.2 H341

Indice CE 027-001-00-9 Repr.1B, H360F, Resp.Sens.1 H334, Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic 4, H413

Cromo CAS:7440-47-3 25-30 non classificato

N. CE 231-157-5

RAGGIUNGERE:01-2119485652-31

Sostanza per la quale si applica un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

Se è necessaria una consulenza medica, tenere a disposizione l'imballaggio o l'etichettatura. Se non ti senti bene, consulta un centro antiveneni o un medico.

#### Dopo l'inalazione:

Se la respirazione è difficile, spostare la persona colpita all'aria aperta e posizionarla in una posizione che faciliti la respirazione. Se si verificano difficoltà respiratorie o arresto respiratorio, iniziare la respirazione artificiale. Se esiste rischio di perdita di coscienza, posizionare e trasportare in una posizione laterale stabile. Chiama immediatamente un medico.

#### dopo il contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di reazioni cutanee consultare un medico.

#### Dopo il contatto visivo

Sciacquare immediatamente con acqua corrente per 10-15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Rimuovere in anticipo le lenti a contatto esistenti. Visita un oculista.

#### Dopo la deglutizione

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi. Non provoca il vomito. Pericolo di aspirazione. Se ingerito, seguito da vomito, può verificarsi l'aspirazione nei polmoni, con conseguente polmonite chimica o asfissia.

Chiama immediatamente un medico.

### 4.2 Sintomi ed effetti importanti, acuti e ritardati

Può provocare allergie, sintomi simili all'asma o difficoltà respiratorie se inalato.

Può causare reazioni allergiche cutanee.

La polvere del prodotto può causare irritazione agli occhi.

Nessun sintomo/effetto in circostanze normali dopo l'ingestione

Sintomi cronici: può provocare il cancro. Sospettato di provocare difetti genetici. Può influenzare la fertilità.

### 4.3 Informazioni su cure mediche immediate o trattamenti speciali

Trattamento sintomatico

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Il prodotto non è infiammabile. Gli agenti estinguenti sono conformi alla allineare l'ambiente. schiuma, polvere chimica secca,

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua totale

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

Pericolo d'incendio nessun pericolo d'incendio

Pericolo di esplosione Nessun rischio diretto di esplosione

Prodotti di decomposizione pericolosi per l'incendio. Possibile rilascio di fumi tossici

### 5.3 Consigli per il combattimento con la banda Non tentare di lavorare senza adeguati dispositivi di protezione

diventare. Indipendente dall'aria ambiente

Indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi

Il materiale è non esplosivo e non infiammabile nell'atmosfera.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Misure generali

Evitare il contatto con occhi, pelle e mucose. Portare le persone in salvo.

Liberare l'area pericolosa. Raccogliere le fuoriuscite per evitare danni materiali

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## 6.1.1. Personale addestrato per le emergenze

Misure di emergenza

Può intervenire solo personale qualificato e munito di idonei dispositivi di protezione. Evitare di respirare polvere, gas, vapori, fumo, nebbia e aerosol.

## 6.1.2. servizi di emergenza

equipaggiamento protettivo

Non tentare di operare senza adeguati dispositivi di protezione. Ulteriori informazioni: vedere sezione 8 "Controllo dell'esposizione/protezione individuale".

Evacuare gli astanti.

## 6.2 Misure ambientali

Evitare il rilascio nell'ambiente. Se il prodotto si trova in fogne o pubbliche

Se l'acqua entra nell'acqua, è necessario avvisare le autorità.

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

Contenimento: trasferire in un contenitore asciutto utilizzando una paletta pulita. Non comprimere

Pulizia: Raccogliere meccanicamente. Se il prodotto finisce nelle fogne o in quelle pubbliche

Waters, bisogna avvisare le autorità.

Altro: le sostanze e le quantità residue in forma solida devono essere inviate a una struttura approvata.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni: vedere la sezione 13

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Misure protettive per una manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante la lavorazione:

In condizioni di utilizzo normali non si prevedono rischi significativi. Evitare il contatto con occhi, pelle e mucose.

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Garantire una buona ventilazione nel luogo di lavoro. Procurarsi istruzioni speciali prima dell'uso.

Leggere e comprendere tutte le istruzioni di sicurezza prima dell'uso. Adottare tutte le misure tecniche necessarie per prevenire o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Le quantità di prodotto da trasformare devono essere limitate al minimo necessario e il numero dei dipendenti esposti deve essere limitato. Fornire uno scarico locale o una ventilazione generale della stanza.

Indossare dispositivi di protezione individuale. Pavimenti, pareti e altre superfici nell'area pericolosa devono essere puliti regolarmente. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Evitare di respirare aerosol, vapori, gas, nebbia, fumo e polvere.

Misure igieniche:

Separare gli indumenti da lavoro dagli indumenti normali. Pulire individualmente. Non indossare indumenti da lavoro contaminati al di fuori del luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche: Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da

Conservare le fonti di calore.

Condizioni di conservazione: conservare sotto chiave

Materiali incompatibili: acidi, basi

Istruzioni per la conservazione: Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi per animali

Conservazione: proteggere dall'umidità

Materiali di imballaggio: Prodotti sempre in contenitori dello stesso materiale

Conservare come il contenitore originale.

Classe di stoccaggio (LGK) Germania LGK6.1D – Non infiammabile, altamente tossico Cat.3/tossico o sostanze pericolose croniche

### 7.3 Usi finali specifici vedere la sezione 1

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri da monitorare

#### 8.1.1 Limiti nazionali di esposizione professionale e limiti biologici

Cromo (7440-47-3)

UE - Valore limite occupazionale indicativo (IOEL)

Nome locale Metallo cromo

IOEL TWA 2 mg/m<sup>3</sup>

Riferimento normativo DIRETTIVA 2006/15/CE DELLA COMMISSIONE

Germania-Limitazione dell'esposizione sul posto di lavoro (TRGS 900)

Riferimento normativo DIRETTIVA 2006/15/CE DELLA COMMISSIONE

Germania - Limitazione dell'esposizione sul posto di lavoro (TRGS 900)

Nome locale cromo e composti inorganici del cromo (II) e (III).

AGW (OEL TWA) [1] 2 mg/m<sup>3</sup> (E)

Fattore in eccesso/limitazione di picco 1(I)

Nota UE - Unione Europea (un valore limite per l'aria è stato fissato dall'UE: sono possibili deviazioni nel valore e limitazione di picco); 10 - Il limite di esposizione professionale si riferisce all'elemento contenuto nel metallo corrispondente

Riferimento legale TRGS900

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio consigliate: Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Contaminanti atmosferici rilasciati: Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. Valori DNEL e PNEC

Cromo (7440-47-3)

DNEL/DMEL (dipendente)

A lungo termine - effetto locale, inalato 0,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (popolazione generale)

A lungo termine - effetto locale, inalato 0,027 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (acqua)

PNEC acqua (acqua dolce) 6,5 µg/l

PNEC (sedimenti)

Sedimento PNEC (acqua dolce) 205,7 mg/kg di peso secco

PNEC (suolo)

PNEC suolo 21,1 mg/kg peso secco

#### 8.1.5. Bande di controllo Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Limitare e monitorare l'esposizione

#### 8.2.1. Tecnologia appropriata. Dispositivi di controllo

Tecnologia appropriata. Dispositivi di controllo: È richiesta la ventilazione di scarico locale

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale Indossare i dispositivi di protezione individuale consigliati

##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del viso

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza ermetici (EN 166)

Evitare il contatto con gli occhi

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## 8.2.2.2. protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo: In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Indossare indumenti protettivi adatti. Abbigliamento da lavoro a maniche lunghe (DIN EN ISO 6530).

Protezione delle mani: Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici. Durante la manipolazione Indossare guanti protettivi resistenti al calore quando si maneggia l'hot melt.

protezione della mano

Tipo Materiale Permeazione Spessore (mm) Norm

Impermeabile

Guanti protettivi gomma nitrilica (NBR) 6(>480 minuti) 0,4 EN ISO 374

## 8.2.2.3. Protezione respiratoria

Indossare una maschera facciale completa adatta con filtro combinato ABEK P3 R

## 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 8.2.3. Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Solido

Colore grigio.

Odore Inodore.

Soglia di odore Non disponibile

Punto di fusione 1360 – 1410 °C

Punto di congelamento Non applicabile

Punto di ebollizione Non disponibile

Infiammabilità (solido, gassoso) Non combustibile.

Limiti di esplosione il prodotto non è esplosivo

Limite inferiore di esplosione (LEL) Non applicabile

Limite superiore di esplosione (UEL) Non applicabile

Punto di infiammabilità: Non applicabile

Temperatura di autoaccensione Non applicabile

Temperatura di decomposizione Non disponibile

Valore pH Non applicabile

Soluzione pH Non disponibile

Viscosità, cinematica Non applicabile

Solubilità Non disponibile

coefficiente di distribuzione

n-Ottanolo/Acqua (Log Kow) Non disponibile

Pressione di vapore Non applicabile

Pressione di vapore a 50°C Non disponibile

Densità Non disponibile

Densità relativa Non disponibile

Densità relativa del vapore a 20°C Non applicabile

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni sulle classi di pericolo fisico

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altri parametri relativi alla sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto. 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuno nelle condizioni di conservazione e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi e basi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta (cutanea) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità acuta (inalazione) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

#### SOLIDUR

Cromo (7440-47-3)

CL50 inalazione ratto >5,41 mg/l aria ratto – (metodo OCSE 403)

Cobalto (7440-48-4)

DL50 dermico ratto > 2000 mg/kg di peso corporeo ratto (metodo OCSE 402)

CL50 inalazione – ratto ≤ 0,05 mg/l aria ratto maschio – (metodo OCSE 436)

Corrosione/irritazione cutanea Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Valore pH: Non applicabile

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Valore pH: Non applicabile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare allergie, sintomi simili all'asma o difficoltà respiratorie se inalato. Può causare reazioni allergiche cutanee.

Mutagenicità delle cellule germinali Sospettato di provocare alterazioni genetiche

Cancerogenicità Può provocare il cancro.

Tossicità per la riproduzione Sospettato di alterare la fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio

per esposizione singola Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio

per esposizione ripetuta Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

Cromo (7440-47-3)

LOAEC (inalazione, ratto, polvere/nebbia/fumo, 90 giorni) >0,0044 mg/l aria LOAEC (inalazione, ratto 90 giorni) (metodo OCSE 413)

Pericolo in caso di aspirazione Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. tossicità

Ecologia – Generale Può provocare effetti dannosi a lungo termine per gli organismi acquatici. pericoloso per l'acqua,

A breve termine (acuto) Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pericoloso per l'acqua,

a lungo termine (cronico) Può essere dannoso per gli organismi acquatici con effetti a lungo termine.

Cromo (7440-47-3)

EC50 Daphnia 1 13,1-14,7 mg/l Daphnia magna (pulce d'acqua)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

SOLIDUR

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. potenziale bioaccumulativo

SOLIDUR

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel terreno

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza endocrina

Effetti di queste sostanze sull'ambiente a causa delle loro proprietà di interferenti endocrini

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino (ai sensi dell'articolo 59 paragrafo 1 del REACH o del Regolamento 2017/2100 o del Regolamento 2018/605) in concentrazione >0,1%

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattamento dei rifiuti regionale Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità con le normative ufficiali

Metodo di trattamento dei rifiuti Smaltire il contenuto secondo le istruzioni del raccoglitore autorizzato Smaltimento nelle acque reflue in conformità con le normative ufficiali locali. Non smaltire con i rifiuti domestici

Raccomandazione Imballaggio Rispettare lo smaltimento dei solidi in conformità con le normative ufficiali

Ulteriori informazioni Non riutilizzare i contenitori vuoti

Rifiuti europei 06 04 05 – rifiuti contenenti altri metalli pesanti

Elenco (LoW, EC2000/532)

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo ADR/IMD/IATA/ADN/RID

### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non regolamentato

### 14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non regolamentato

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non regolamentato

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non regolamentato

### 14.5 Pericoli ambientali:

ADR, ADN, IMDG, IATA, RID Non regolamentato

### 14.6 Precauzioni particolari per l'utilizzatore

Trasporto terrestre Non regolamentato

Trasporto marittimo Non regolamentato

Trasporto aereo Non regolamentato

Trasporto per vie navigabili interne Non regolamentato

Trasporto ferroviario Non regolamentato

### 14.7 Trasporto di rinfuse via mare ai sensi dell'art

Strumenti IMO Non applicabile.

Trasporto/ulteriori informazioni: Merce non pericolosa secondo le norme sopra indicate  
"Regolamento Modello" delle Nazioni Unite: non applicabile

## SEZIONE 15: Legislazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione).

REACH Allegato XIV (elenco approvazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni).

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei candidati REACH

Regolamento PIC (Previo Consenso Informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose).

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza elencata nella lista POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti).

Regolamento sull'Ozono (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza inclusa nell'elenco che riduce lo strato di ozono (Regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (Regolamento UE 2019/1148 sull'immissione in commercio/uso dei precursori di esplosivi).

Regolamento sui precursori dei farmaci (CE 273/2004)

Non contiene alcuna sostanza presente nell'elenco dei precursori di farmaci (Regolamento CE 273/2004 sui precursori di farmaci)

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

## 15.1.2. Normative nazionali

Germania

Restrizioni all'occupazione

Rispettare le limitazioni secondo la legge sulla protezione della maternità (MuSchG).

Rispettare le limitazioni secondo la legge sulla tutela dell'occupazione giovanile (JArbSchG).

Classe di pericolosità per le acque (WGK)

Classe di pericolo per l'acqua 3, molto pericoloso per l'acqua(classificazione secondo AwSV allegato 1)

Ordinanza sul divieto dei prodotti chimici (ChemVerbotsV)

Questo prodotto è soggetto a ChemVerbotsV Allegato 2 voce 1. Rispettare i seguenti requisiti:

A1) Requisito di autorizzazione ai sensi del §6 comma 1 frase 1.A2 Requisiti fondamentali per l'esecuzione delle informazioni ai sensi del §8 comma 1, 3 e 4.A3

Verifica dell'identità e documentazione ai sensi del §9 paragrafi da 1 a 3.A4

Esclusione del percorso di spedizione ai sensi del §10

Ordinanza sugli incidenti rilevanti (12BlmSchV)

Non soggetto all'ordinanza sugli incidenti rilevanti (12BlmSchV)

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni e Acronimi:

Accordo europeo ADN relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

Accordo europeo ADR relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

Fattore di bioconcentrazione BKF

Stima della tossicità acuta dell'ATE

DMEL Livello di esposizione derivato con effetti avversi minimi

DNEL Livello di esposizione derivato senza effetti avversi

Associazione IATA per il trasporto aereo internazionale

Regolamento IMDG sulle merci pericolose per il trasporto marittimo internazionale

Regolamento RID per il trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

Dipartimento dei trasporti del DOT

TDG trasporto merci pericolose

Regolamento REACH sulla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006

GHS Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IARC Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile

PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica

PNEC Concentrazione stimata senza effetto

Codice IBC Regolamento internazionale di sicurezza per il trasporto via mare di prodotti chimici pericolosi e liquidi nocivi alla rinfusa

Regolamento CLP su classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) n. 1272/2008

MARPOL 73/78 MARPOL 73/78: La Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi

ADG Trasporto australiano di merci pericolose

Valore limite biologico BLV

BOD Domanda biochimica di ossigeno (BOD)

COD Domanda chimica di ossigeno (COD)

CE n. Numero della Comunità Europea

EC50 Concentrazione media efficace

Norma europea EN

CL50 Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta al test

# Scheda di dati di sicurezza

YETI GmbH

in conformità al regolamento REACH (CE) 1907/2006 incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878  
Data di emissione: 01.04.2025 Versione: 4.2 Revisione: 31.03.2025 Sostituisce: Versione 4.1 del 01.02.2024

LD50 Dose letale per il 50% della popolazione testata (dose letale mediana)  
LOAEL Dose più bassa con effetto avverso osservabile  
Concentrazione NOAEC senza effetti avversi osservabili  
Dose NOAEL senza effetti avversi osservabili  
NOEC Concentrazione più alta testata senza effetti avversi osservati  
Organizzazione OCSE per la cooperazione e lo sviluppo economico  
Valore limite OEL sul posto di lavoro  
Scheda di sicurezza SDB  
Impianto di trattamento delle acque reflue STP

## Altre informazioni

Le informazioni nelle sezioni da 4 a 8 e da 10 a 12 in parte non si riferiscono all'uso e alla corretta applicazione del prodotto (vedi istruzioni per l'uso/informazioni tecniche), ma piuttosto al rilascio di quantità maggiori in caso di incidenti e irregolarità. Le informazioni descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del/i prodotto/i e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Le specifiche di consegna si trovano nelle rispettive schede tecniche dei prodotti. Tuttavia, non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del/i prodotto/i descritto/i ai sensi delle norme di garanzia previste dalla legge.

## Testo completo delle frasi H e EUH

Aquatic Chronic 4 cronicamente pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria 4  
Carc 1B Cancerogenicità, Categoria 1B  
H317 può causare reazioni allergiche alla pelle  
H334 può causare sintomi simili all'asma se inalato  
causare difficoltà respiratorie  
Si ritiene che l'H341 causi difetti genetici  
H350 può provocare il cancro  
H360F può influire sulla fertilità  
H413 può essere dannoso per gli organismi acquatici  
effetto a lungo termine  
Mutagenicità delle cellule germinali Muta2, categoria 2  
Repr. 1B Tossicità per la riproduzione, categoria 1B  
Resp. Sens.1 Sensibilizzazione respiratoria, categoria 1  
Skin Sens.1 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1

## Classificazione e procedure utilizzate per creare la classificazione delle miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Muta2	H341	Metodi di calcolo
Repr.1B	H360F	Metodi di calcolo
Resp. Sens.1	H334	Metodi di calcolo
Skin Sens.1	H317	Metodi di calcolo
Carc.1B	H350	Metodi di calcolo
Aquatic Chronic 4	H413	Metodi di calcolo