



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
 - **Denominazione commerciale:** **Technovit polvere 6091**
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Resina per trattamento dell'unghia e steccatura extracutanea
- **1.3 Informazioni sul fabbricante che fornisce la scheda di dati di sicurezza**
 - **Produttore/fornitore:**

IFR Associés SA
Rue du Mont-Blanc 14
1201 Genève
Schweiz
+32 85 519 514
 - **Informazioni fornite da:** email: technik.wehrheim@kulzer-dental.com
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
 - **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - **2.2 Elementi dell'etichetta**
 - **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

 - **Pittogrammi di pericolo**
- 

GHS09
- **Avvertenza** *vien meno*
 - **Indicazioni di pericolo**

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 - **Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
 - **Ulteriori dati:**

Contiene perossido di dibenzoile, acrilato di n-butile. Può provocare una reazione allergica.
 - **2.3 Altri pericoli**
 - **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 1)

- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6	perossido di dibenzoile Self-react. B, H241; Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7	acrilato di n-butile Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LC50/4 h per inalazione: 10,3 mg/l	≥0,1-<1%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

· **Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.

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

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
combustibili solidi. Nuvole di polvere fine possono formare miscele esplosive con l'aria.
Carbon dioxide (CO₂)
Monossido di carbonio (CO)

(continua a pagina 3)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.11.2024

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 2)

- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
(EN 133)
- **Altre indicazioni -**

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Allontanare le persone e rimanere sul lato protetto dal vento.
Indossare abbigliamento protettivo personale
Evitare la formazione di polvere
Allontanare fonti infiammabili.
evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
Abbattere la polvere con un getto d'acqua.
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.
evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.
In caso di formazione di polvere procedere all'aspirazione.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva.
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **Manipolazione:**
non mescolare con
riducenti
basi forti
molto comburente
Acidi forti
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti perfettamente chiusi.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

(continua a pagina 4)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 15.11.2024

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 3)

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Stoccaggio fresco (non al di sopra di 25° C)
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

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

94-36-0 perossido di dibenzoile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 5 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 5 e mg/m ³
----------------	--

141-32-2 acrilato di n-butile

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 22 mg/m ³ , 4 ppm Valore a lungo termine: 11 mg/m ³ , 2 ppm H S SSc;
----------------	--

· **DNEL**

94-36-0 perossido di dibenzoile

Orale	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	2 mg/Kg (non definito)
Cutaneo	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	13,3 mg/Kg/d (non definito)
Per inalazione	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	39 mg/m ³ (non definito)

141-32-2 acrilato di n-butile

Per inalazione	lavoratore industriale, a lungo termine, locale	11 mg/m ³ (non definito)
----------------	---	-------------------------------------

· **PNEC**

94-36-0 perossido di dibenzoile

acqua dolce	0,00002 mg/l (non definito)
acqua marina	0,000002 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	0,35 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	0,013 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,001 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	0,003 mg/Kg (non definito)

141-32-2 acrilato di n-butile

acqua dolce	0,003 mg/l (non definito)
acqua marina	0 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	3,5 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	0,034 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,003 mg/Kg (non definito)
suolo, peso a secco	1 mg/Kg (non definito)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

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

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 5)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 4)

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

· **Protezione respiratoria**

Filtro P3.

Use a mask with particle filter in case of dust generation.

· **Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.

· **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

NBR: gomma acrilonitrile-butadiene (0,11 mm)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

>30 min

· **Protezione degli occhi/del volto** protezione degli occhi (EN 166)

· **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

· **Controlli dell'esposizione ambientale**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

solido

· **Colore:**

in conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

inodore

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

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

non definito

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

147 °C (141-32-2 acrilato di n-butile)

· **Infiammabilità**

Non definito.

· **Limite di esplosività inferiore e superiore**

· **inferiore:**

Non definito.

· **superiore:**

Non definito.

· **Punto di infiammabilità:**

non applicabile

· **Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

· **ph**

Non applicabile.

· **Viscosità:**

· **Viscosità cinematica**

Non applicabile.

· **Viscosità cinematica**

· **dinamica:**

Non applicabile.

(continua a pagina 6)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 5)

· Solubilità · Acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore: · Tensione di vapore: · Densità e/o densità relativa · Densità: · Densità relativa · Densità di vapore: · Caratteristiche delle particelle	insolubile Non definito. Non applicabile. non definito Non definito. Non applicabile. Vedere punto 3.
· 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · Cambiamento di stato · Velocità di evaporazione	Non sono disponibili altre informazioni. Polvere Prodotto non autoinfiammabile. Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di polvere/aria esplosive. Non applicabile.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli · Esplosivi desensibilizzati	vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

· **10.2 Stabilità chimica**

· **Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

(continua a pagina 7)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 6)

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

La concentrazione di polvere fine in presenza di aria può determinare il pericolo di esplosione pulverulenta.

· **10.4 Condizioni da evitare** Calore, fiamme e scintille

· **10.5 Materiali incompatibili:**

molto comburente

riducenti

basi forti

Acidi forti

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

94-36-0 perossido di dibenzoile

Orale	LD0	>2.000 mg/kg (topo) (OECD 401)
Per inalazione	LC0/4h	24,3 ppm (ratto) (OECD 403)

141-32-2 acrilato di n-butile

Orale	LD50	3.150 mg/kg (rat) (OECD 401)
Per inalazione	LC50/4 h	10,3 mg/l (ATE)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

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

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

· **Tossicità per la riproduzione**

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

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

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

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

· **Pericolo in caso di aspirazione**

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

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

94-36-0 perossido di dibenzoile

EC50/72h	0,042 mg/l (alghe) (OECD 201)
----------	-------------------------------

(continua a pagina 8)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 7)

EC50/48h	0,11 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h	0,06 mg/l (pesce) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	0,071 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,02 mg/l (alghe) (OECD 201)
NOEC / 96h	0,032 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC / 48h	0,076 mg/l (dafnia) (OECD 202)
ErC10	0,001 mg/L /21d (dafnia) (OECD 211)

141-32-2 acrilato di n-butile

EC50/72h	2,65 mg/l (alghe) (OECD 201)
EC50/48h	8,2 mg/l (dafnia) (OECD 202)
LC50/96h	5,2 mg/l (pesce) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,136 mg/l (dafnia) (OECD 211)
NOEC / 96h	3,8 mg/l (pesce) (EPA OTS 797.1400)

12.2 Persistenza e degradabilità

94-36-0 perossido di dibenzoile

biodegradazione 71 % /28d (non definito) (OECD 301D)

141-32-2 acrilato di n-butile

biodegradazione 80-90 % /28d (non definito) (OECD 310)

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

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

• **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

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

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

• **12.7 Altri effetti avversi**

• **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

• **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

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

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

• **Consigli:**

Piccole quantità possono essere indurite con gli altri componenti del sistema e smaltite con i rifiuti domestici.

• **Imballaggi non puliti:**

• **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

CH/IT

(continua a pagina 9)



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 8)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· ADR, IMDG, IATA

UN3077

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· ADR

3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE,
SOLIDA, N.A.S. (Dibenzoato di etilene, perossido
di dibenzoile)

· IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Ethylene
dibenzoate, dibenzoyl peroxide), MARINE
POLLUTANT

· IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Ethylene
dibenzoate, dibenzoyl peroxide)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· ADR



· Classe

9 (M7) Materie ed oggetti pericolosi diversi

· Etichetta

9

· IMDG, IATA



· Class

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

· Label

9

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· ADR, IMDG, IATA

III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente**

· Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

· Marcatura speciali (IATA):

Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

· N° identificazione pericolo (Numero
Kemler):

90

· Numero EMS:

F-A,S-F

· Stowage Category

A

· Stowage Code

SW23 When transported in BK3 bulk container,
see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

-

(continua a pagina 10)

CH/IT



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 9)

· ADR

- **Quantità limitate (LQ)**
- **Quantità esenti (EQ)**

5 kg

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 g

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 g

- **Categoria di trasporto**

3

- **Codice di restrizione in galleria**

(-)

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5 kg

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

- **UN "Model Regulation":**

UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (DIBENZOATO DI ETILENE, PEROSSIDO DI DIBENZOILE), 9, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

- **Direttiva 2012/18/UE**

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

- **Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t

- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) N. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono - ALLEGATO I (Potenziale di riduzione dell'ozono)**

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in età fertile.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

CH/IT

(continua a pagina 11)



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

Data di compilazione: 15.11.2024

Revisione: 15.11.2024

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Technovit polvere 6091

(Segue da pagina 10)

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H241 Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Data della versione precedente:** 08.10.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 5

· Abbreviazioni e acronimi:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
- Self-react. B: Sostanze e miscele autoreattive – Tipo B
- Org. Perox. B: Perossidi organici – Tipo B
- Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
- Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
- STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
- Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· Fonti

(CE) 1272/2008: classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele

(CE) 1907/2006: REACH

ADR / RID / ADN - IMDG - IATA: trasporto di merci pericolose su strada, ferrovia, vie navigabili interne, con navi marittime e per il trasporto aereo

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**