

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: 39PW00476

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Utilizzazione della sostanza / della miscela

Chimica edile

Sigillante monocomponente poliuretano.

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

##### Produttore/fornitore:

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi, 8

20152 Milano

Italia

Tel: +39 02 611151

www.gyproc.it • www.isover.it • www.it.weber

sdsPPC@saint-gobain.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV Niguarda (Milano) Tel. 02-66101029;

CAV Cardarelli (Napoli) Tel. 081-5453333;

CAV Careggi (Firenze) Tel. 055-7947819;

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Pavia) Tel. 0382-24444;

CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXII (Bergamo) Tel. 800 883300;

CAV Umberto I (Roma) Tel. 06-49978000;

CAV A.Gemelli (Roma) Tel. 06-3054343;

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma) Tel. 06-68593726;

CAV Az. Osp. Univ. Foggia (Foggia) Tel. 800 183459;

CAV Az. Osp. Int. Verona (Verona) Tel. 800 011858.

Disponibilità di tutti i CAV 24 ore/24 hours

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS08 pericolo per la salute

Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**



GHS08

**Avvertenza Pericolo**

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi  
difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)  
fosfito di tris(nonilfenile)

**Indicazioni di pericolo**

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**Consigli di prudenza**

P284 [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P342+P311 In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Ulteriori dati:**

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 26523-78-4 fosfito di tris(nonilfenile)

Elenco I

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Miscele**

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 2)

**Sostanze pericolose/sostanze da elencare:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xilene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-<6%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numero indice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Biossido di Titanio ⚠ Carc. 2, H351	4,5-<5%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx	acetato di etile ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<1,5%
CAS: 9016-87-9 Numeri CE: 618-498-9 Reg.nr.: 01-2119457024-46-xxxx	difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,5-<0,6%
CAS: 52829-07-9 EINECS: 258-207-9 Reg.nr.: 01-2119537297-32-xxxx	bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0,3-<0,35%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Numero indice: 615-005-00-9 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI) ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	0,25-<0,3%
CAS: 26523-78-4 EINECS: 247-759-6 Numero indice: 015-202-00-4	fosfito di tris(nonilfenile) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,15-<0,19%

**SVHC**

CAS: 26523-78-4 | fosfito di tris(nonilfenile)

(continua a pagina 4)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

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

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli infortunati dalla zona di pericolo. In caso di malessere del paziente rivolgersi a un medico e presentare questo foglio caratteristiche.

**Inalazione:**

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Rimuovere guanti, indumenti, scarpe, ecc. impregnati. Lavare vestiti, scarpe, orologi, gioielli, ecc. prima del riutilizzo.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

**Contatto con gli occhi**

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

**Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito 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 dalla miscela**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

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

**Mezzi protettivi specifici:**

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

**Altre indicazioni** Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

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

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

(continua a pagina 5)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 4)

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno.

Far precipitare con un getto d'acqua gas/vapori/nebbie.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Proteggere dal calore.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

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

**Stoccaggio:**

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo all'interno dei fusti originali ancora chiusi.

Ventilare a sufficienza i locali di deposito e di lavoro.

Conservare in ambiente fresco.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Non conservare a contatto con sostanze infiammabili.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

**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**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"</b>		
Orale	Derived No Effect Level	4,4 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	366 mg/kgxday (worker systemic long term value)

(continua a pagina 6)

\*

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 5)

Per inalazione	Derived No Effect Level	220 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 51,72 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 15,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>		
Orale	Derived No Effect Level	5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	212 mg/kgxday (worker systemic long term value) 125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	221 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,17 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,028 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>		
Orale	Derived No Effect Level	4,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	63 mg/kgxday (worker systemic long term value) 37 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	734 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 367 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 734 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value) 1.468 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 734 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 367 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 734 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>		
Orale	Derived No Effect Level	0,18 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	1,8 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,9 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	1,27 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 0,31 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,1 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,025 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)

**Componenti con valori limite biologici:**
**CAS: 1330-20-7 xilene**

IBE (Italia)	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
--------------	--

(continua a pagina 7)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 6)

Numero CAS della sostanza	%	tipo	valore unità
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>			
TWA (Italia)			Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL (Italia)			A4, IBE Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (Unione Europea)			Cute Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> A4
<b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 1441 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
VL (Italia)			Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (Unione Europea)			Valore a breve termine: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valore a lungo termine: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>			
TWA (Italia)			Valore a lungo termine: 0,051 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm

### 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:**

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

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Evitare il contatto con la pelle.

**Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A per vapori organici la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo (1000, 5000 or 10000 ppm) (rif. norma EN 14387).

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi.

Proteggere le mani con guanti da lavoro di Categoria III (rif. norma EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti di lavoro si deve valutare il tipo di utilizzo. In caso di contatto per breve termine o come protezione contro contatti occasionali, utilizzare guanti in nitrile (spessore 0.3mm, tempo di permeazione >480 min.). In caso di esposizione continuata utilizzare guanti in gomma butilica (spessore 0.4mm, tempo di permeazione >480 min.). Guanti contaminati vanno rimossi.

**Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi (norma EN 166)

(continua a pagina 8)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 7)

**Tuta protettiva:**

Indossare la tuta protettiva.

Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Indicazioni generali**

<b>Stato fisico</b>	solido
<b>Colore:</b>	in conformità con la denominazione del prodotto
<b>Odore:</b>	caratteristico
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	non definito
<b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	non definito
<b>Infiammabilità</b>	Non applicabile.
<b>Limite di esplosività inferiore e superiore inferiore:</b>	Non definito.
<b>superiore:</b>	Non definito.
<b>Punto di infiammabilità:</b>	non applicabile
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>ph</b>	Non applicabile. La miscela non è solubile (in acqua).
<b>Viscosità:</b>	
<b>Viscosità cinematica</b>	60.000-135.000 cps
<b>Viscosità cinematica dinamica:</b>	Non stabilito.
<b>Solubilità</b>	
<b>Acqua:</b>	insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità:</b>	1,30-1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.

#### 9.2 Altre informazioni

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	Non stabilito.

(continua a pagina 9)



## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 8)

<b>EU-VOC</b>	6,94 % (Dir. 2010/75/CE)
<b>Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento</b>	
<b>Proprietà ossidanti:</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

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

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

**10.2 Stabilità chimica** Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate

**Decomposizione termica / Condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

Può reagire violentemente con materiale ossigenato (comburente). Pericolo di esplosione.

Reazione esotermica con ammine e alcoli. Con acqua formazione di CO<sub>2</sub>; in recipienti chiusi formazione di CO<sub>2</sub>; in recipienti chiusi formazione di pressione (pericolo di scoppio!).

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

**10.5 Materiali incompatibili:** Acidi, Sali di ammonio, alluminio, metalli non nobili.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.

(continua a pagina 10)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 9)

### 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:**

Componenti	tipo	valore	specie
<b>CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"</b>			
Orale	LD50	10.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	3.160 mg/kg	(rabbit)
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>			
Orale	LD50	>3.523 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>12.126 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>27 mg/l	(rat)
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>			
Orale	LD50	>5.000 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 141-78-6 acetato di etile</b>			
Orale	LD50	10.200 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg	(rabbit)
<b>CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	0,49 mg/l	(rat)
<b>CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate</b>			
Orale	LD50	3.700 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	3.170 mg/kg	(rat)
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg	(rat)
Cutaneo	LD50	9.400 mg/kg	(rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>0,431 mg/l	(rat)

**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**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

**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.

(continua a pagina 11)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 10)

**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**

CAS: 26523-78-4 fosfito di tris(nonilfenile)

Elenco I

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acquatica:** Non classificato nocivo per la vita acquatica

**Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**

**CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"**

LC50/96h	102 mg/l (fish)
EC50/48h	74 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	88 mg/l (Alga)

**CAS: 1330-20-7 xilene**

LC50/48h	>10 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	>2,6 mg/l (fish)
EC50/24h	>1 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio**

IC50/72h	1 mg/l (fish)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (fish)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 141-78-6 acetato di etile**

LC50/96h	230 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trota iridea))
EC50/24h	346-655 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/48h	5.600 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
NOEC (21d)	2,4 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 9016-87-9 difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi**

LC0/96h	>1.000 mg/l (fish)
EC50/24h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

(continua a pagina 12)

## Scheda dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 11)

**CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate**

LC50/48h	8,58 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	4,4 mg/l (fish)
EC50/72h	0,705 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	0,23 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

**CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

LC50/96h	>100 mg/l (fish)
EC50/48h	>3,7 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	>100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	>100 mg/l (Alga)
NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))

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

**Metodo:**

**CAS: 28553-12-0 ftalato di di-"isononile"**

Biod. (28 days)	100 % (soil/groundwater)
-----------------	--------------------------

**CAS: 1330-20-7 xilene**

Biod. (28 days)	90-98 % (Biodegradation)
-----------------	--------------------------

**CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate**

Biod. (28 days)	10-24 % (Biodegradation)
-----------------	--------------------------

**CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

Biod. (28 days)	0 % (Biodegradation)
-----------------	----------------------

**Comportamento in compartimenti ecologici:**

**Componenti:**

**CAS: 1330-20-7 xilene**

DT50-value (Degradation Half Time)	1-2 day (Biodegradation)
------------------------------------	--------------------------

**CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

DT50-value (Degradation Half Time)	1 day
------------------------------------	-------

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

**CAS: 1330-20-7 xilene**

EBAB	3,16 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	3,16

**CAS: 52829-07-9 bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate**

EBAB	0,35 log Pow (Bioaccumulation)
------	--------------------------------

**CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)**

EBAB	4,51 log Pow
Bioaccumulation Factor (BCF)	200

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

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 13)

**Scheda dati di sicurezza**  
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 12)

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

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

**12.7 Altri effetti avversi**
**Comportamento in impianti di depurazione:**

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
<b>CAS: 13463-67-7 Biossido di Titanio</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)
<b>CAS: 101-68-8 difenilmetan-4,4'-diisocianato(MDI)</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)
<b>Ulteriori indicazioni:</b>	
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>	
Chemical Oxygen Demand (COD)	2,56-2,91 mg O <sub>2</sub> /g (Biodegradation)

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi 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:**

Smaltire il prodotto in conformità con le norme vigenti a livello locale e nazionale.

Non abbandonare il prodotto e/o il contenitore ma eliminare il contenuto/recipiente in un punto di raccolta dei rifiuti.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.

Catalogo europeo dei rifiuti	
HP7	Cancerogeno

**Imballaggi non puliti:**
**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	Non applicabile

(continua a pagina 14)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 13)

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
**ADR, ADN, IMDG, IATA**
**Classe** Non applicabile

**14.4 Gruppo d'imballaggio**
**ADR, IMDG, IATA** Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

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

Non applicabile.

**UN "Model Regulation":** Non applicabile

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

D.Lgs. 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 cf. section 2**
**Direttiva 2012/18/UE**
**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 40, 52a, 56a

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
**Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 15)

**Scheda dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 14)

**Disposizioni nazionali:**
**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	5-10

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
**BG-Merkblätter:**
**Substances of Very High Concern (SVHC) according to REACH, Article 57:**

CAS: 26523-78-4	fosfito di tris(nonilfenile)
-----------------	------------------------------

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**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.

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

**Frasei rilevanti**

Il seguente elenco di indicazioni di pericolo pertinenti è il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate altrove in questa scheda di dati di sicurezza (in particolare nella Sezione 3) ed è riportato come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, e successive modifiche (Regolamento (UE) 2020/878). Le indicazioni qui menzionate non si riferiscono al prodotto stesso, ma si riferiscono ai singoli ingredienti dei prodotti e sono fornite a titolo informativo.

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

(continua a pagina 16)

## Scheda dati di sicurezza

### ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di stampa: 08.05.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 08.05.2023

**Denominazione commerciale: weberdry PUR flex30**

(Segue da pagina 15)

#### Indicazioni sull'addestramento

In aggiunta ai programmi di formazione sull'ambiente, salute e sicurezza per i propri lavoratori, le aziende devono assicurarsi che i lavoratori leggano, comprendano ed applichino le prescrizioni di questa SDS.

#### 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.

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

**Scheda rilasciata da:** Direzione tecnica

**Persona da contattare in azienda:** Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215

**Numero di versione della versione precedente:** 3

#### 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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

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

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

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

#### \* Dati modificati rispetto alla versione precedente

Secondo l'allegato II del regolamento REACH, le sezioni modificate in questa versione della scheda di sicurezza rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da un asterisco.