Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

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

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione commerciale: **weberdry PUR coat**

Numero foglio caratteristiche di sicurezza: XXP014032
1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Il prodotto è destinato ad uso industriale o professionale.
Utilizzazione della sostanza / della miscela Polyurethane Waterproofing Coating

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

GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

GHS08 pericolo per la salute

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

(continua a pagina 2)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 1)

Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo 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

GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type
1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato
anidride maleica
4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one
isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride

Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P331	NON provocare il vomito.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

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

(continua a pagina 3)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 2)

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.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:		
Numeri CE: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-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 Limite di concentrazione specifico: STOT RE 2;H373: C ≥ 10 %	≥30-<40%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	biossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	≥3-<5%
CAS: 53880-05-0 Numeri CE: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥3-<5%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Numero indice: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-0000015906-63-xxxx	1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil) etil)carbammato Skin Sens. 1, H317	≥3-<5%

(continua a pagina 4)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 3)

Numeri CE: 701-043-4 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Numero indice: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile Acute Tox. 3, H331; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Limiti di concentrazione specifici: Resp. Sens. 1;H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,25-<0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Numero indice: 607-096-00-9	anidride maleica Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%
CAS: 64359-81-5 EINECS: 264-843-8 Numero indice: 613-335-00-8	4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 orale: 567 mg/kg LC50/4 h per inalazione: 0,16 mg/l Limiti di concentrazione specifici: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 0,025 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 0,025 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

SVHC Vien meno

Ulteriori indicazioni:

(CAS:13463-67-7) biossido di titanio

Nota 10, Allegato VI del Reg. CLP: la classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti ≥ 1 % di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm.

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:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Portare le persone colpite all'aria aperta.

Consultare immediatamente il medico.

(continua a pagina 5)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 4)

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
Inalazione:
Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il
trasporto in posizione stabile su un fianco.
Contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
Remove contaminated clothes and shoes. Rinse immediately with plenty of water for at least 15 min.
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.
Proteggere l'occhio non colpito.
Consultare immediatamente il medico.
Ingestione:
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere
immediatamente l'intervento del medico.
Chiedere immediatamente un consiglio 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.
Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.
5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Mezzi protettivi specifici:
Indossare tute protettive integrali.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Altre indicazioni
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non
convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Indossare il respiratore.
Evitare l'inalazione dei vapori
Allontanare fonti infiammabili.

(continua a pagina 6)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 5)

6.2 Precauzioni ambientali:
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
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).
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Raccogliere le componenti liquide con materiale assorbente.
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.
Evitare il contatto con occhi e pelle
Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Stoccaggio:
Requisiti dei magazzini e dei recipienti:
Conservare in ambiente fresco.
Consentire lo sfiato dai contenitori.
Store away from sources of ignition.
Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
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

DNEL		
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene		
Orale	Derived No Effect Level	1,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	180 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		125 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	77 mg/m³ (worker systemic long term value)
		442 mg/m³ (worker systemic short term value)

(continua a pagina 7)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 6)

		15 mg/m³ (consumer systemic long term value) 260 mg/m³ (consumer systemic short term value)
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,17 mg/m³ (worker local long term value) 0,028 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	Derived No Effect Level	36 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	796 mg/kgxday (worker systemic long term value) 320 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Per inalazione	Derived No Effect Level	275 mg/m³ (worker systemic long term value) 33 mg/m³ (consumer systemic long term value) 550 mg/m³ (worker local short term value) 33 mg/m³ (consumer local long term value)
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,58 mg/m³ (worker local short term value) 0,29 mg/m³ (worker local long term value)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride		
Orale	Derived No Effect Level	1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Cutaneo	Derived No Effect Level	3 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1,5 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile		
Per inalazione	Derived No Effect Level	0,0453 mg/m³ (worker local short term value) 0,0453 mg/m³ (worker local long term value)

PNEC	
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene	
Predicted No-Effect Concentration	0,852 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,0044 mg/l (sea water rating factor) 0,044 mg/l (fresh water rating factor)

Numero CAS della sostanza	**% tipo valore unità**
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 10 mg/m³ A4
CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
VL (Italia)	Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Cute
IOELV (Unione Europea)	Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 50 ppm Pelle

(continua a pagina 8)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 7)

CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,045 mg/m³, 0,005 ppm
CAS: 108-31-6 anidride maleica	
TWA (Italia)	Valore a lungo termine: 0,04 mg/m³, 0,01 ppm sen, A4 (i, h)

8.2 Controlli dell'esposizione

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.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Apparecchio di filtraggio temporaneo:
Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

Protezione delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Guanti di protezione contro prodotti chimici (norma EN 374-1)
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.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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
Gomma fluorurata (Viton)
Gomma butilica
Spessore del materiale consigliato: $\geq$ 0,5 (BR) ; 0,4 (Viton) mm
Raccomandazione: i guanti contaminati devono essere eliminati.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi a tenuta.
Occhiali protettivi (norma EN 166)

(continua a pagina 9)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 8)

Tuta protettiva:
Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)
Stivali.

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali	
Colore:	diversi
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento:	non definito
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	130 °C
Infiammabilità	Non applicabile.
Limite di esplosività inferiore e superiore	
inferiore:	Non definito.
superiore:	0,8 Vol %
Punto di infiammabilità:	27-32 °C (closed up, EC No. 905-562)
Temperatura di autoaccensione:	488 °C (xylene)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
ph	Non applicabile.
Viscosità:	
Viscosità cinematica	Non definito.
Viscosità cinematica dinamica a 20 °C:	>40 mPas
Solubilità	
Acqua:	poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Tensione di vapore:	
Densità e/o densità relativa	
Densità a 20 °C:	1,14 g/cm³
Densità relativa	Non definito.
Densità apparente:	Non applicabile.
Densità di vapore:	Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:	
Forma:	Liquido
Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 10)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 9)

Minimum ignition energy	
Prova di separazione dei solventi:	Non stabilito.
EU-VOC (g/L)	460,0000 g/l
Cambiamento di stato punto/l'intervallo di rammollimento	
Proprietà ossidanti:	Not considered as oxidising.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
Esplosivi	Vien meno
Gas infiammabili	Vien meno
Aerosol	Vien meno
Gas comburenti	Vien meno
Gas sotto pressione	Vien meno
Liquidi infiammabili	
Liquido e vapori infiammabili.	
Solidi infiammabili	Vien meno
Sostanze e miscele autoreattive	Vien meno
Liquidi piroforici	Vien meno
Solidi piroforici	Vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti	Vien meno
Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	Vien meno
Liquidi comburenti	Vien meno
Solidi comburenti	Vien meno
Perossidi organici	Vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Vien meno
Esplosivi desensibilizzati	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: Stabile a temperatura ambiente.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare Evitare calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di ignizione.
10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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.

(continua a pagina 11)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 10)

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Componenti	tipo	valore	specie
Cutaneo	LD50	2.933 mg/kg (Calculation)	
Per inalazione	LC50/4 h	>28,2 mg/l (Calculation)	
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene			
Orale	LD50	>3.523 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>12.126 mg/kg (rabbit)	
Per inalazione	LC50/4 h	>27 mg/l (rat)	
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio			
Orale	LD50	>10.000 mg/kg (rat)	
CAS: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile			
Orale	LD50	>6.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type			
Orale	LD50	14.000 mg/kg (rat)	
Per inalazione	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)	
CAS: 140921-24-0 1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride			
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	
CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile			
Orale	LD50	4.814 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	7.000 mg/kg (rat)	
Per inalazione	LC50/4 h	>31 mg/l (rat)	
CAS: 64359-81-5 4,5-dicloro-2-ottil-2H-isotiazol-3-one			
Orale	LD50	567 mg/kg (ATE)	
Per inalazione	LC50/4 h	0,16 mg/l (ATE)	

Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Può provocare una reazione allergica cutanea.
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
Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 12)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 11)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene	
LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
LC50/96h	>2,6 mg/l (fish)
EC50/24h	96 mg/l (Fango attivato)
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	
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: 108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
LC50/96h	161 mg/l (Pimephales promelas (sanguinerola))
	140 mg/l (fish)
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
CAS: 53880-05-0 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type	
EC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	3,1 mg/l (Alga)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
LC50/48h	150 mg/l (fish)
EC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
EC50/72h	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)

(continua a pagina 13)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 12)

NOEC (21d)	10 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile	
LC50/96h	208 mg/l (fish)
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna (grande dafnia))
	70 mg/l (Alga)

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Componenti:	
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene	
DT50-value (Degradation Half Time)	2 day

12.3 Potenziale di bioaccumulo	
massa di reazione di etilbenzene e m-xilene e p-xilene	
EBAB	3,16-3,6 log Pow
CAS: 4098-71-9 isocianato di 3-isocianatometil-3,5,5-trimetylcicloesile	
EBAB	4,7 log Pow (Bioaccumulation)

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

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Comportamento in impianti di depurazione:

Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione	
CAS: 13463-67-7 biossido di titanio	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)
Addition reaction products of conjugated sunflower-oil fatty acids and tall-oil fatty acids with maleic anhydride	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (Fango attivato)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

nocivo per gli organismi acquatici

Il prodotto contiene sostanze inquinanti.

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

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.

(continua a pagina 14)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 13)

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature

Catalogo europeo dei rifiuti	
08 04 09*	adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
HP3	Infiammabile
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP5	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
HP6	Tossicità acuta
HP14	Ecotossico

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA UN1866

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR 1866 RESINA IN SOLUZIONE
IMDG, IATA RESIN SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili
Etichetta 3

IMDG, IATA

Class 3 Liquidi infiammabili
Label 3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30
Numero EMS: F-E,S-E

(continua a pagina 15)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 14)

Stowage Category	A
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
Categoria di trasporto	3
Codice di restrizione in galleria	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1866 RESINA IN SOLUZIONE, 3, III

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)
Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 cf. section 2
Direttiva 2004/42/CE
Tipo di prodotto: PITTURE E VERNICI
• Sottocategoria: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
· Rivestimenti a base solvente, Valore limite: 500 g/l
VOC: 460,0000 g/l

Direttiva 2012/18/UE
Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t
REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 74

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 16)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 15)

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.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	25 - 50

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.

Frasi 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.

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H330 Letale se inalato.
H331 Tossico se inalato.
H332 Nocivo se inalato.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 17)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 16)

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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.
EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008	
Liquidi infiammabili	Principi ponte
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Sensibilizzazione della pelle Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.
Pericolo in caso di aspirazione	Giudizio di esperti

Scheda rilasciata da: Direzione tecnica
Persona da contattare in azienda: Monica Menozzi; tel: +39-0536-837215
Data della versione precedente: 25.10.2021
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
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)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (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. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Skin Corr. 1: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1
Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B
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

(continua a pagina 18)

Scheda dati di sicurezza

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

Data di stampa: 31.03.2023 Numero versione 6 (sostituisce la versione 5) Revisione: 23.02.2023

Denominazione commerciale: weberdry PUR coat

(Segue da pagina 17)

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
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.