

# DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

del: 19/10/2020

Pag. 1 di 5

Rev.01 del: 24/11/2021

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

1.1	Identificazione del prodotto	NOME COMMERCIALE: DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE) CODICE ARTICOLO: 02064018
1.2	Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	USI COMUNI: sottotegola, sottostrato murario, sottomassetto USI SCONSIGLIATI: gli usi pertinenti sono sopraelencati, usi differenti devono essere preventivamente valutati.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	RIWEGA Srl Via Isola di Sopra, 28 I - 39044 Egna (BZ) Tel. +39 0471 827 500
1.4	Numero telefonico di emergenza	Gamper Werner Tel. +39 0471 827 500 E-mail: <a href="mailto:info@riwega.com">info@riwega.com</a>

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela	I prodotti bituminosi non sono soggetti a classificazione a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) in quanto considerati articoli e quindi fuori dall'ambito di applicazione.
2.2	Elementi dell'etichetta	I prodotti bituminosi non sono soggetti ad etichettatura a norma del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) in quanto considerati articoli e quindi fuori dall'ambito di applicazione.  ETICHETTATURA: nessuna.
2.3	Altri pericoli	I prodotti bituminosi sono utilizzati a freddo (temperatura ambiente), la componente bituminosa è stabile. In base ai dati disponibili, i prodotti bituminosi non contengono sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1 %. I prodotti bituminosi possono includere un'armatura di supporto in velovetro che non è esposta nel prodotto finito, ma è completamente incapsulata nel compound bituminoso.

## SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

In base alla documentazione ricevuta dai fornitori (schede di sicurezza, schede tecniche), nei componenti, negli additivi e più in generale nelle materie prime utilizzate per la produzione dei prodotti bituminosi, non sono presenti sostanze o composti pericolosi in concentrazioni superiori a quelle consentite dalla normativa europea applicabile. I prodotti bituminosi sono caratterizzati principalmente dalla presenza di bitume di petrolio. Le finiture superficiali includono minerali, non tessuti o film in polipropilene o polietilene.

3.1	Sostanze	Presenza di bitume di petrolio sotto forma di mescola bituminosa allo stato solido.
3.2	Miscele	Non sono presenti miscele libere.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso	<b>Contatto con gli occhi:</b> via di contatto diretta improbabile, irritazioni oculari per contatto indiretto (congiuntiviti).  <b>Contatto con la pelle:</b> nella manipolazione degli articoli prodotti bituminosi si consiglia l'uso di guanti protettivi (alcune finiture superficiali antiadesive possono essere leggermente abrasive della pelle) per evitare possibili sensibilizzazioni (dermatiti). Si raccomanda di lavare accuratamente le mani quali normali norme igieniche.  <b>Ingestione / aspirazione:</b> via di contatto improbabile.  <b>Inalazione:</b> irritazione per esposizione ad elevate concentrazioni di fumi solo in caso di incendio, trasportare il colpito in atmosfera non inquinata. Consultare un medico.
-----	--	--

(Continua a pag. 2)

# DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

del: 19/10/2020

Pag. 2 di 5

Rev.01 del: 24/11/2021

(Continua da pag. 1)

4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati	Nessun sintomo in caso di contatto con i prodotti bituminosi a temperatura ambiente.
4.3	Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali	Consultare un medico in tutti i casi che si presentano in modo più grave o diverso da quanto sopra descritto.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

Valutare di volta in volta il carico d'incendio tenendo conto anche di altri fattori locali e/o specifici e prendere le adeguate misure antincendio. Avvertire la squadra di emergenza. Allontanare il personale non coinvolto dall'area interessata.

5.1	Mezzi di estinzione	In caso di incendio, intervenire con i seguenti mezzi: <ul style="list-style-type: none"><li>- ACQUA NEBULIZZATA</li><li>- SCHIUME ANTINCENDIO (non usare contemporaneamente acqua e schiuma)</li><li>- POLVERE</li><li>- CO<sub>2</sub> o altro gas inerte</li></ul>
5.2	Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela	In caso di incendio di prodotti bituminosi si possono sviluppare fumi ricchi di idrocarburi e di prodotti di combustione tossici (monossido di carbonio – ossidi di carbonio o azoto), come accade usualmente in presenza di composti organici. L'eccessiva esposizione ai fumi può essere causa di problemi respiratori. Speciali mezzi di protezione durante l'incendio: indossare maschere filtranti con filtri polivalenti solo in aree ventilate e/o autorespiratori e indumenti a protezione totale.
5.3	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	In caso di incendi in spazi confinati o scarsamente ventilati e presenza di notevoli quantitativi di prodotti bituminosi indossare maschere filtranti con filtri polivalenti e/o autorespiratori.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

I prodotti bituminosi a temperatura ambiente sono solidi e non rilasciano sostanze.

6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza	Non toccare i prodotti bituminosi caldi
6.2	Precauzioni ambientali	I prodotti bituminosi sono stabili dimensionalmente e quindi facilmente contenibili, in caso di incendio limitare il più possibile l'inquinamento atmosferico. Contenere e raccogliere le acque o schiume utilizzate e contaminate, smaltirle come rifiuto secondo le leggi vigenti.
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica	All'interno di edifici o spazi chiusi, garantire una ventilazione appropriata. Raccogliere i prodotti bituminosi freddi con mezzi adeguati ed in appropriati contenitori per avviarli allo smaltimento in sicurezza. La % di bitume presente non è tale da destare preoccupazioni di sversamenti liquidi.
6.4	Riferimento ad altre sezioni	Per maggiori informazioni fare riferimento alla SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Considerando che il peso dei rotoli prodotti dalla Synwer è variabile, per la loro manipolazione manuale, ci si deve attenere a quanto previsto dalla normativa vigente in materia di movimentazione manuale dei carichi. Per pesi superiori bisogna utilizzare attrezzature idonee quali: carrelli elevatori, carri ponte, ecc... Durante la manipolazione è fatto divieto di fumare e/o usare fiamme libere o corpi incandescenti.  Misure di protezione individuale: Protezioni per respirazione: indossare mascherina idonea.
-----	---	--

(Continua a pag. 3)

# DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

del: 19/10/2020

Pag. 3 di 5

Rev.01 del: 24/11/2021

(Continua da pag. 2)

Protezioni per mani: indossare guanti per evitare irritazione delle mani.

Protezione per occhi: indossare occhiali protettivi.

Protezione per corpo e pelle: indossare abiti lunghi e pantaloni o tute usa e getta per evitare irritazioni.

Raccomandazioni generali sull'igiene:

- Non mangiare, non bere e non fumare nelle zone di lavoro
- Lavare le mani dopo l'uso
- Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia

Vedere anche SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

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

Stoccare in luogo lontano da fonti di calore e fiamme libere, in luoghi coperti, asciutti ed arieggiati, al riparo dal sole, rispettando la legislazione vigente in materia di salute e sicurezza e le norme di buona tecnica relative alla lotta contro gli incendi. Conservare i rotoli / fogli mantenendo invariati la posizione ed il packaging di consegna.

## 7.3 Usi finali particolari

Vedi 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati.

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

In relazione alle caratteristiche fisiche e chimiche dei prodotti bituminosi non è prevista nessuna misura di controllo Posa con fissaggio meccanico a freddo, attraverso fasce autoadesive e/o superficie autoadesiva.

Vedi:

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

SEZIONE 5 Misure antincendio

SEZIONE 7 Manipolazione e immagazzinamento

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto dei prodotti bituminosi: SUPPORTO BITUMINATO IN ROTOLI / FOGLI  
SUPPORTO BITUMINATO RICOPERTO / ACCOPPIATO IN ROTOLI

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: rotoli / fogli, colori in funzione del tipo di finitura
- b) Odore: leggero caratteristico di bitume
- c) pH: non applicabile
- d) stabilità alle alte temperature: vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
- e) stabilità alle basse temperature: vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
- f) classe di reazione al fuoco: vedi Scheda Tecnica specifica del prodotto
- g) solubilità:  
Idrosolubilità NO  
Liposolubilità Sì (solventi organici, oli), il compound bituminoso può essere danneggiato

### 9.2 Altre informazioni

In caso di incendio o alte temperature possono essere rilasciati gas pericolosi.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

I prodotti bituminosi sono chimicamente inerti

### 10.2 Stabilità chimica

I prodotti bituminosi sono stabili in condizioni normali di temperatura e pressione.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Sostanze da evitare: acidi forti

(Continua a pag. 4)

# DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

del: 19/10/2020

Pag. 4 di 5

Rev.01 del: 24/11/2021

(Continua da pag. 3)

10.4	Condizioni da evitare	Evitare il riscaldamento eccessivo. Non esporre per periodi prolungati a temperature superiori a 70°C e/o a radiazioni UV e/o elevata umidità.
10.5	Materiali incompatibili	Soluzioni acide o alcaline concentrate
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Vedi SEZIONE 5: misure antincendio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	I prodotti bituminosi sono articoli a base di bitume di petrolio e altri componenti non pericolosi. La ricerca dei markers di cancerogenicità nel bitume ha evidenziato valori al di sotto dei limiti.
------	--	--

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

I prodotti bituminosi non sono solubili in acqua, sono stabili, posati secondo l'uso previsto non provocano cessioni di sorta; i prodotti bituminosi sono esposti agli agenti atmosferici solo durante la posa in opera, utilizzare come da indicazioni del manuale di posa e secondo le buone pratiche operative, evitare la dispersione nell'ambiente.  
I prodotti bituminosi non vengono attaccati apprezzabilmente dai microrganismi. Non hanno effetti dannosi sull'ambiente acquatico e sulle piante.

12.1	Tossicità	Non tossico
12.2	Persistenza e degradabilità	Non biodegradabile
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Nessuno
12.4	Mobilità nel suolo	Non mobile
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non presenti
12.6	Altri effetti avversi	Nessuno

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Per lo smaltimento dei rifiuti di prodotti bituminosi (es. sfridi di posa in opera, rotoli danneggiati) attenersi alla legislazione vigente in materia di rifiuti speciali non pericolosi. L'attribuzione del codice corretto è responsabilità del produttore del rifiuto, sulla base dell'effettivo uso e di presenza di eventuali inquinanti o alterazioni.

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti	Effettuare raccolta differenziata e conferire tal quale.
------	-----------------------------------	--

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso ai fini del trasporto, secondo i codici di trasporto internazionali. Le caratteristiche di pesi e dimensioni dei manufatti impongono delle misure precauzionali di carico da adottare nel trasporto, nello stoccaggio e nella manipolazione dei vari prodotti. Queste precauzioni hanno lo scopo di salvaguardare il prodotto e di preservare le caratteristiche originali del prodotto stesso. Vedi sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento.

Ulteriori raccomandazioni relativamente al trasporto:

- 1) I rotoli di grosse dimensioni possono essere stivati nei mezzi di trasporto (stesi od in piedi) con dei sistemi di sostegno idonei (tappi di legno, corde, cinghie) per evitare qualsiasi movimento dei rotoli e creare un corpo unico con la sovrapposizione a piramide dei rotoli stessi. Non è ammesso scaricare i rotoli e/o bancali dai mezzi di trasporto per caduta. I rotoli (cartonfeltro bitumato, carta monobitumata), devono viaggiare sempre coperti, cioè protetti dagli agenti atmosferici.
- 2) I rotoli di piccole dimensioni posizionati su bancale devono rimanere sempre in posizione verticale; nel caso sia necessario stivare i bancali sovrapposti, devono essere impiegati piani separatori di medio spessore, rigidi, lisci, atti a ripartire proporzionalmente i carichi sul bancale. Non caricare mai sopra le palette pesi concentrati su pochi punti. Prima di sovrapporre i bancali, è obbligatorio controllare la consistenza e l'integrità del bancale sottostante. In nessun caso i rotoli debbono andare a contatto con corpi contundenti o taglienti. Deve essere mantenuta sempre la posizione verticale, anche durante il periodo di carico o scarico della palette con mezzi meccanici. Evitare di esporre il carico per un lungo periodo al sole.

# DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

Barriera al vapore bituminosa  
Riwega | eternitycomfort

DS 48 2200 TOP SK PP-S (VERDE)

del: 19/10/2020

Pag. 5 di 5

Rev.01 del 24/11/2021

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

I prodotti bituminosi sono considerati articoli ai sensi del Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH). Per gli articoli ai sensi dell'art. 3.3 del REACH non è richiesta una scheda di dati di sicurezza a norma dell'articolo 31 e non è obbligatorio fornire un documento informativo a norma dell'articolo 32. I documenti vengono comunque redatti secondo il modello di 16 sezioni descritto dal regolamento 830/2015.

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

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH). In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1 %.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica in funzione delle SDS Fornitori.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Il produttore commercializza ARTICOLI non pericolosi senza rilascio intenzionale di sostanze, è quindi esente da obblighi legislativi.

Il produttore in quanto „UTILIZZATORE A VALLE – Art. 37” ha richiesto ai propri fornitori pre-Registrazione / Registrazione delle Sostanze Chimiche – Miscele e Polimeri utilizzati nella propria produzione e comunicato agli stessi i propri utilizzi.

Le presenti Istruzioni di Sicurezza sono redatte per fornire, nel modo più efficace, informazioni e consigli. Le informazioni contenute nelle presenti Istruzioni di Sicurezza sono fornite allo stato attuale delle conoscenze del produttore non hanno valore contrattuale e potranno essere suscettibili di variazioni.

**La presente Scheda di Sicurezza è stata tradotta in italiano basandosi sulla versione originale in inglese. Riwega s.r.l. non è responsabile di traduzioni errate e pertanto si rimanda all'originale in inglese, scaricabile dal sito [www.riwega.com](http://www.riwega.com)**