

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**Numero di registrazione** non rilevante**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Categoria dei prodotti:** Finitura con primer fenolico essiccato all'aria rosso marrone**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Heresite Protective Coatings, LLC

822 S. 14th Street

Manitowoc, WI 54220, USA

Telefono: +1 (920) 684-6646

FAX: +1 (920) 684-0110

peter@heresite.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

In caso di fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o incidente di emergenza chimica

Chiamare CHEMTREC giorno e notte

Negli Stati Uniti e in Canada: 1-800-424-9300 o fuori dagli Stati Uniti e dal Canada: +1 703-527-3887 (si accettano chiamate a carico del destinatario)

**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. 2            H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



GHS08 pericolo per la salute

Muta. 1B            H340 Può provocare alterazioni genetiche.

Carc. 1B            H350 Può provocare il cancro.

STOT RE 2            H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

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.

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.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 1)

**Pittogrammi di pericolo**

GHS02 GHS07 GHS08

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

nafta solvente (petrolio), alifatica leggera

Limonite

quarzo (SiO<sub>2</sub>)

distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

**Indicazioni di pericolo**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

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.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**Ulteriori dati:**

Questo valore si riferisce alla conoscenza di valori tossici o ecotossicologici noti e stabiliti.

La miscela contiene 14,5 % di componenti la cui tossicità non è nota.

contiene il 30,3 % di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

**2.3 Altri pericoli** Nessuna conosciuta**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 2)

· <b>Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>		
128-37-0	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo	Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### · 3.2 3.2 Miscele

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

#### · **Sostanze pericolose:**

CAS: 1317-63-1	Limonite ⚠ STOT SE 3, H335	15-35%
CAS: 64742-89-8 EINECS: 265-192-2	nafta solvente (petrolio), alifatica leggera ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Asp. Tox. 1, H304	14,470%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2-12%
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Natural limestone ⚠ STOT SE 3, H335	2-12%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≤2,5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	quarzo (SiO <sub>2</sub> ) ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤2,5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	acetato di n-butile ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≤2,5%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (petrolio), pesante idrodesolforata ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	≤2,5%

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

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

· **Indicazioni generali:** Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

#### · **Inalazione:**

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

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.

In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

#### · **Contatto con gli occhi:**

In caso di irritazione oculare consultare un medico

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

#### · **Ingestione:**

Non dare niente per bocca a una persona inconscia

Può essere dannoso se ingerito. Può causare depressione respiratoria e potrebbe essere fatale. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Non indurre il vomito senza il consiglio del medico.

Per prevenire l'aspirazione del prodotto ingerito, posare la vittima su un lato con la testa più bassa della vita.

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 3)

Rivolgersi immediatamente a un medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Quarzo: Può causare silicosi, una fibrosi (cicatrici) dei polmoni. La silicosi può essere progressiva; può portare alla disabilità e alla morte; inalato da fonti occupazionali è classificato come cancerogeno per gli esseri umani. Alcuni studi mostrano che i lavoratori esposti a quarto respirabile sono in eccesso di casi di sclerodermia, disturbi del tessuto connettivo, lupus, artrite reumatoide, malattie renali croniche e malattie renali terminali, bronchite cronica e enfisema.

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

Trattare in modo sintomatico

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.

· **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:**

Come per ogni incendio, indossare autonomo apparato di respirazione a pressione ed una attrezzatura completa per evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

### 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.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Non dilavare con acqua o detergenti liquidi.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una 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.

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

Evitare la formazione di aerosol.

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

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Proteggere dal calore.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

(continua a pagina 5)

## Scheda di dati di sicurezza

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **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:**

##### 1317-65-3 Natural limestone

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m<sup>3</sup>  
(e)

##### 128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo

TWA Valore a lungo termine: 2 mg/m<sup>3</sup>  
A4, (i, h)

##### 14808-60-7 quarzo (SiO<sub>2</sub>)

TWA Valore a lungo termine: 0,025 mg/m<sup>3</sup>  
A2, (j)

##### 123-86-4 acetato di n-butile

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valore a lungo termine: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
VL Valore a breve termine: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Valore a lungo termine: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

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

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
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.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Protezione respiratoria** Non necessario.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 5)

**· Materiale dei guanti**

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

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

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

**· Protezione degli occhi/del volto**

Occhiali protettivi a tenuta

**· Tuta protettiva:**

Tuta protettiva

**· Controlli dell'esposizione ambientale**

Tenere lontano da fognature, acque superficiali e sotterranee.  
Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali****· Stato fisico**

Liquido

**· Colore:**

Marrone rossastro

**· Odore:**

Alifatico delicato

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

Non determinato.

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

Non determinato

**· Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

**· Limite di esplosività inferiore e superiore****· Inferiore:**

Non definito.

**· Superiore:**

Non definito.

**· Punto di infiammabilità:**

6,7 °C

**· Temperatura di autoaccensione:**

Non determinato.

**· Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**· ph**

Non determinato.

**· Viscosità:****· Viscosità cinematica**

Non definito.

**· Dinamica:**

Non definito.

**· Solubilità****· acqua:**

Poco miscibile

**· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

**· Tensione di vapore:**

Non definito.

**· Densità e/o densità relativa****· Densità a 20 °C:**1,24 g/cm<sup>3</sup>**· Densità relativa**

Non definito.

**· Densità di vapore:**

Non definito.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 6)

**· 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.

**· Tenore del solvente:****· Solventi organici:**

27,17 %

**· VOC content:**

27,17 %

343,6 g/l / 2,87 lb/gal

**· VOC (CE)**

343,6 g/l

27,17 %

**· Cambiamento di stato****· Velocità di evaporazione**

Non definito.

**· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici****· Esplosivi**

non applicabile

**· Gas infiammabili**

non applicabile

**· Aerosol**

non applicabile

**· Gas comburenti**

non applicabile

**· Gas sotto pressione**

non applicabile

**· Liquidi infiammabili**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**· Solidi infiammabili**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoreattive**

non applicabile

**· Liquidi piroforici**

non applicabile

**· Solidi piroforici**

non applicabile

**· Sostanze e miscele autoriscaldanti**

non applicabile

**· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**

non applicabile

**· Liquidi comburenti**

non applicabile

**· Solidi comburenti**

non applicabile

**· Perossidi organici**

non applicabile

**· Sostanze o miscele corrosive per i metalli**

non applicabile

**· Esplosivi desensibilizzati**

non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****· 10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**· 10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile in condizioni normali.**· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**· 10.4 Condizioni da evitare** calore, fiamma e fonti di ignizione**· 10.5 Materiali incompatibili:** Il contatto con fluoro, diluoruro di ossigeno e trifluoruro di cloro provoca incendi.**· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 8)

## Scheda di dati di sicurezza

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 7)

### 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:**

**64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)

**1317-65-3 Natural limestone**

Orale	LD50	6.450 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

**128-37-0 2,6-di-terz-butyl-p-cresolo**

Orale	LD50	890 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

**14808-60-7 quarzo (SiO<sub>2</sub>)**

Orale	LD50	>22.500 mg/kg (Rat) mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/96 hours	1.033 mg/l (Trout)

**123-86-4 acetato di n-butile**

Orale	LD50	13.100 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	>21 mg/l (Rat)

**100-41-4 etilbenzene**

Orale	LD50	3.500 mg/kg (Rat)
Cutaneo	LD50	15.433 mg/kg (Rabbit)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Può provocare alterazioni genetiche.
- **Cancerogenicità** Può provocare il cancro.
- **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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.
- **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**

128-37-0	2,6-di-terz-butyl-p-cresolo
----------	-----------------------------

Elenco II
-----------

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 8)

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:**

Evitare il rilascio nell'ambiente. L'estinzione dell'acqua o l'acqua di diluizione possono causare contaminazione.

**64742-47-8 distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»**

EC50 25 mg/l (Trout) (OECD Test Guideline 203, 96 hour, Static Test)

**128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo**

EC50 0,42 mg/l (ALG)

0,84 mg/l (Daphnia)

**14808-60-7 quarzo (SiO<sub>2</sub>)**

EC50 218 mg/l (alg)

**123-86-4 acetato di n-butile**

EC50 51,577 mg/l (alg)

17,594 mg/l (Daphnia)

**100-41-4 etilbenzene**

EC50 4,9 mg/l (alg)

1,8-2,4 mg/l (wtr)

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

**12.7 Altri effetti avversi****Osservazioni:** Nocivo per i pesci.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

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

nocivo per gli organismi acquatici

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Consigli:**

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

Seguire tutte le normative federali, statali e locali per lo smaltimento di questo materiale.

**Codice rifiuti:** US EPA RCRA codice rifiuto D001 (caratteristica di infiammabilità).**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le norme ufficiali.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 9)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- **ADR/ADN** UN1263 PITTURE
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/ADN**

- **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3

· **IMDG, IATA**

- **Classe** 3 Liquidi infiammabili
- **Etichetta** 3
- **14.4 Gruppo d'imballaggio**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** II
- **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.
- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili
- **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** 33
- **Numero EMS:** F-E, S-E
- **Stowage Category** B
- **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**· **ADR/ADN**

- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- **Categoria di trasporto** 2
- **Codice di restrizione in galleria** D/E

· **IMDG**

- **Quantità limitate (LQ)** 5L
- **Quantità esenti (EQ)** Codice: E2  
Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml  
Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
- **Numero ONU:** UN 1263 PITTURE, 3, II

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 10)

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
  - **Direttiva 2012/18/UE** La sostanza non è elencato.
  - **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
  - **ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV)**  
La sostanza non è elencato.
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 28, 29
- **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.
- **Disposizioni nazionali:**  
Il prodotto ha l'obbligo di classificazione conformemente all'ordinanza relativa alle sostanze pericolose nella sua ultima versione valida.
- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	27,7
- **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.

**Fraasi rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**

REACH: Regulation (EC) No 2021/849 (in particular as amended by Regulation (EU) No. 1907/2006 & 2015/830 with respect to SDSs) & CLP: Regulation (EC) No 1272/2008

Stampato il: 04.01.2024

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Revisione: 04.01.2024

**Denominazione commerciale: Red Brown Air Dry Phenolic Coating Heresite VR-514**

(Segue da pagina 11)

- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H340 Può provocare alterazioni genetiche.
- H350 Può provocare il cancro.
- H372 Provoca 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.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Data della versione precedente:** 04.01.2024· **Numero di versione della versione precedente:** 3· **Abbreviazioni e acronimi:**

- ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- 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 Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
- Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 1B
- Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
- 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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**SDS creati da MSDS Authoring Services [www.msdsauthoring.com](http://www.msdsauthoring.com) (877) 204-9106