



URSA ITALIA

SCHEDA DI ISTRUZIONI

SUL CORRETTO USO

—

MATERIALE ISOLANTE

URSA PureOne

| | |
|---------|-------------------|
| Review: | 2 |
| Date: | 01/08/2016 |

| | | |
|--------------|--|---------------------------------|
| Done by: | Responsabile Tecnico Commerciale – URSA Italia | Cecilia Faccini 01/08/2016 |
| Reviewed by: | Responsabile Marketing – URSA Italia | Alessandra Costa 01/08/2016 |
| Approved by: | Direttore Tecnico Commerciale – URSA Italia | Pasquale D’Andria 01/08/2016 |


| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 2 of 9 | | |

1 Identificazione del prodotto e della società

| | |
|------------------------------|--|
| Nome del prodotto | PUREONE - Lana minerale. |
| Utilizzo | <p>Isolamento termico, acustico e per la protezione passiva dal fuoco in applicazioni in ambito civile.</p> <p>Conforme alla norma EN 13162.</p> |
| Produttore | <p>URSA Duetschland GmbH</p> <ul style="list-style-type: none"> Carl-Friedrich-Benz-Straße 46-48 04509 Delitzsch Deutschland Tel. (+49) 034202 / 85 100 Fax: (+49) 034202 / 85 505 <p>URSA France</p> <ul style="list-style-type: none"> Route de Carling Espace Europort 57500 Saint Avold France |
| Distributore | <p>URSA Italia s.r.l.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sede Legale Centro Direzionale Colleoni Via Paracelso, 16 - 20864 Agrate Brianza (MB) - Italy http://www.ursa.it ursaitalia@cert.unindustria.fe.it ursa.itaia@ursa.com Tel. (+39) 039/6898576 Fax (+39) 039/689579 |
| Telefono di emergenza | <p>(+39) 039/6898576</p> <p>Il servizio telefonico è disponibile dalle ore 9.00 alle ore 18.00 dal lunedì al giovedì e dalle ore 9.00 alle 15.00 il venerdì.</p> |

2 Identificazione dei rischi

Le fibre artificiali vetrose (silicati) ad orientamento casuale con contenuto di ossidi alcalini e alcalino-terrosi (Na₂O+K₂O+CaO+MgO+BaO) superiore al 18% in peso e rispondenti ad una delle condizioni della Nota Q non appartengono all'elenco delle

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEMA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 3 of 9 | | |

sostanze pericolose e non costituiscono pericolo per l'uomo o per l'ambiente, allo stato attuale della ricerca.

Il contatto con la pelle può causare reazioni di ipersensibilità.

3 Composizione della sostanza


I prodotti URSA PureOne sono costituiti da fibre artificiali vetrose ad orientamento casuale, compattate con resine acriliche ed altri additivi (olio minerale, agenti idrofobici).

| <u>Composizione chimica</u> | Avvertenze secondo Allegato I, Direttiva 67/548/EG | Contenuto percentuale in peso | Classificazione ed etichettatura |
|--|---|--------------------------------------|--|
| Fibre artificiali vetrose (silicati) ad orientamento casuale con contenuto di ossidi alcalini e alcalino-terrosi (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) superiore al 18% in peso. <u>Numero di registrazione REACH:</u> 01-2119472313-44-0019 | / | 90-100 | Non necessaria secondo la Direttiva 97/69/CE, nota Q |
| Legante acrilico | / | 0-10 | / |

4 Misure di primo soccorso

| | |
|--------------------------------|---|
| Inalazione: | Allontanarsi dall'esposizione, soffiarsi il naso, sciacquare la gola con acqua. |
| Contatto con la pelle: | Lavare la pelle con acqua tiepida e sapone; in caso di reazione allergica consultare il medico. |
| Contatto con gli occhi: | Sciacquare con abbondante acqua tiepida. |
| Ingestione: | Bere molta acqua nel caso di ingestione accidentale. |

In caso di reazione avversa o fastidio persistente per qualsiasi delle esposizioni di cui sopra, consultare il medico.

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 4 of 9 | | |

5 Misure antincendio

I prodotti non presentano pericolo di incendio in uso; tuttavia, alcuni materiali di imballaggio o rivestimenti possono essere combustibili.

| | |
|---|--|
| Mezzi di estinzione idonei: | Acqua od altre sostanze estinguenti. |
| Mezzi di estinzione non idonei: | Nessuno. |
| Dispositivi di protezione individuali: | Corrispondenti agli agenti che causano l'incendio. |

6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

| | |
|-------------------------------|--|
| Precauzioni personali: | Impiegare i dispositivi di protezione individuali (punto 8) |
| Metodi di pulizia: | Raccogliere il materiale versato in appositi contenitori, prevenendo la dispersione in aria; disporre dei contenitori come da legge. |

7 Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

I prodotti isolanti URSA non sono classificati come pericolosi (si veda punto 2).

Si raccomanda, tuttavia, di seguire i seguenti principi di igiene del lavoro:

- Contenere al minimo l'inquinamento dei luoghi di lavoro (attenzione per i prodotti e per il materiale di scarto).
- Indossare abbigliamento e calzature da lavoro.
- Impiegare creme di protezione per pelli sensibili.
- Impiegare occhiali protettivi nei luoghi maggiormente polverosi.
- Impiegare maschere protettive di tipo FFP1 se soggetti a facile irritazione delle membrane mucose.
- Dopo il lavoro, pulire il luogo di lavoro con acqua.

Stoccaggio:

- Conservare nelle confezioni originali, aprire prima dell'uso.
- Temperatura di stoccaggio 15-25°C
- Conservare in luoghi asciutti.

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 5 of 9 | | |

8 Controllo dell'esposizione / Protezione personale

Limiti di esposizione:

Nessuno a livello europeo.

Valore limite per la polvere contenente fibre minerali: TLV-TWA di 1,0 F/cm³ secondo la Circolare 15 marzo 2000, n. 4, del Ministero della Sanità.

Protezione personale raccomandata:


- **Protezione delle vie respiratorie:** Quando si lavora in luoghi non areati o durante le operazioni che generino emissione di polveri, si raccomanda l'impiego di maschere di protezione di tipo FFP1 secondo la EN 149.
- **Protezione delle mani:** Indossare guanti in conformità con la EN 388.
- **Protezione degli occhi:** Si raccomanda l'impiego di occhiali di protezione nei luoghi maggiormente polverosi, in conformità alla EN 166.
- **Protezione della pelle:** Si raccomanda l'impiego di vestiti e calzature da lavoro.
- **Misure di igiene:** Sciacquare la polvere dalla pelle dopo il lavoro.

9 Proprietà chimico-fisiche

| | |
|---------------------------------|---|
| Aspetto: | In rotoli o pannelli |
| Stato fisico: | Solido |
| Colore: | Bianco |
| Odore: | Inodore |
| Ph: | Non applicabile |
| Punto di ebollizione: | Non rilevante |
| Punto di fusione: | Oltre i 450°C |
| Punto di infiammabilità: | Non combustibile |
| Rischio di esplosione: | Non esplosivo |
| Pressione di vapore: | Non applicabile |
| Densità: | 9-100 Kg/m ³ |
| Solubilità in acqua: | Generalmente chimicamente stabile e insolubile in acqua |
| Solubilità in oli: | Non applicabile |
| Viscosità: | Non applicabile |

Altre informazioni

Lunghezza approssimativa diametro geometrico medio ponderato delle fibre: Da 3 a 5 micron

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 6 of 9 | | |

Lunghezza diametro geometrico medio < 6 micron
ponderato meno 2 errori standard*:

Orientamento delle fibre: Casuale

*Regolamento (CE) 1272/2008, Nota R.

10 Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: Temperature superiori a 230°C

Sostanze incompatibili: /

Prodotti di decomposizione pericolosi: **Per le costruzioni:** Nessuno in condizioni normali di utilizzo, decomposizione del legante a circa 230°C

11 Informazioni tossicologiche


Tossicità acuta: Non rilevante.

Cancerogenicità, effetti mutageni, tossicità riproduttiva: La classificazione non è applicabile per le lane minerali, in accordo con la direttiva 97/69/CE ed il regolamento europeo 1272/2008, nota Q. (Si veda punto 15).

Irritabilità: Le fibre di dimensioni maggiori possono causare temporaneo prurito alla pelle, agli occhi o alle membrane mucose.

12 Informazioni ecologiche

I prodotti in lana minerale URSA TERRA non provocano danni ad animali o piante in condizioni normali di utilizzo.

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 7 of 9 | | |

13 Smaltimento

Smaltimento dei prodotti: Disposizione come per rifiuti da costruzione o rifiuti non pericolosi, in conformità con normative e procedure per lo smaltimento in vigore nel paese di utilizzo.

Descrizione del rifiuto: Rifiuti in lana minerale (fibre artificiali vetrose).

Codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti: 17 06 04

Smaltimento dell'imballaggio: In conformità con normative e procedure locali.

14 Informazioni sul trasporto

Disposizioni internazionali: Nessuna normativa specifica.


15 Informazioni sulla regolamentazione/etichettatura

La direttiva europea 97/69/CE, sostituita dal regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele, non classifica le fibre artificiali vetrose (FAV) come pericolose, se sono in conformità alla nota Q dello stesso regolamento.

La nota Q precisa che la classificazione come cancerogeno non si applica se:

- a) una prova di persistenza biologica a breve termine mediante inalazione ha mostrato che le fibre di lunghezza superiore a 20 µm presentano un tempo di dimezzamento ponderato inferiore a 10 giorni;
oppure
- b) una prova di persistenza biologica a breve termine mediante instillazione intratracheale ha mostrato che le fibre di lunghezza superiore a 20 µm presentano un tempo di dimezzamento ponderato inferiore a 40 giorni;
oppure
- c) una adeguata prova intraperitoneale non ha rivelato un'eccessiva cancerogenicità;
oppure
- d) una prova di inalazione appropriata a lungo termine ha portato alla conclusione che non ci sono effetti patogeni significativi o alterazioni neoplastiche.

I prodotti in lana minerale URSA PureOne sono contrassegnati dai marchi di qualità RAL e EUCEB, che attestano che le fibre artificiali vetrose dei prodotti URSA corrispondono ai criteri sopra menzionati.

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 8 of 9 | | |

16 Altre informazioni

Le fibre di lana minerale URSA PureOne sono esonerate dalla classificazione come cancerogene secondo la Direttiva Europea 97/69/CE ed il Regolamento (CE) 1272/2008, se soddisfano uno dei criteri della nota Q di questi testi.

Tutti i prodotti fabbricati da URSA sono fatti di fibre non classificate come cancerogene e sono certificati dall'ente EUCEB.

EUCEB, Ente di Certificazione Europea dei Prodotti in Lana Minerale - www.euceb.org, è un organismo di certificazione indipendente che garantisce che i prodotti sono fatti di fibre che soddisfano i criteri di non cancerogenicità (Nota Q), della direttiva 97/69/CE e del Regolamento (CE) 1272/2008.

Per garantire che le fibre sono conformi ai criteri di esonero, tutti i test e le procedure di controllo vengono svolte da enti indipendenti, esperti e qualificati. EUCEB garantisce che i produttori di lane minerali mettono in atto misure di auto-controllo.

I produttori di lana minerale garantiscono a EUCEB:

- La fornitura di campioni ed analisi definite da laboratori riconosciuti da EUCEB, provando che le fibre rispettino uno dei quattro criteri di esonero di cui alla nota Q della Direttiva 97/99/EC;
- Di essere controllati, due volte all'anno, in ciascuna unità produttiva da parte di enti terzi indipendenti, riconosciuti da EUCEB (campionatura e conformità alla composizione chimica iniziale);
- Di mettere in atto procedure di autocontrollo interno in ogni unità produttiva.

I prodotti che rispondono alla certificazione EUCEB sono riconoscibili dal logo EUCEB impresso sulla confezione.



EUCEB è un'associazione certificata ISO 9001:2000.

Inoltre, nel 2001, l'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro, ha rivalutato e riclassificato la lana minerale (isolanti in lana di vetro, lana di roccia e lana di scoria) dal gruppo 2B (possibile cancerogeno) al Gruppo 3 «non classificabile come cancerogeno per l'uomo». (Vedi Vol Monografia 81, <http://monographs.iarc.fr/>).

Coloro che desiderino informazioni più dettagliate possono prendere contatto con URSA Italia (indirizzo sulla prima pagina di questa scheda).

| | | |
|----------------------|--|---|
| URSA-SUIS_PUO | B.U. Italy – Tecnico/Marketing |  |
| Rev. 2 – 01/08/2016 | SCHEDA DI ISTRUZIONI SUL CORRETTO USO | |
| Page 9 of 9 | | |

Le informazioni fornite nel presente documento sono aggiornate allo stato delle nostre conoscenze al 1 agosto 2016 e sono in buona fede.

L'utilizzatore ha il compito di valutare i rischi che si possano verificare quando il prodotto venga utilizzato per applicazioni diverse da quelle per le quali è stato progettato.
