



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

BILIFE® SANUS

Data emissione [Released]
16/01/2020

Data ultima revisione [Updated]
-

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'
[COMPANY / PRODUCT IDENTIFICATION]

1.1 Identificazione del prodotto [Product identification] :

Nome commerciale [Trade Name] : BILIFE® SANUS

1.2 Uso della sostanza /preparato [Use of the substance / preparation] :

Isolamento termico [Thermal insulation]

1.3 Identificazione della societa' [Company identification] :

BIFIRE® Srl
Via Lavoratori dell'autobianchi, 1
20832 Desio (MB)
Tel. +39 0362364570
Fax. +39 0362334134
www.bifire.it

Telefono per emergenze [Emergency phone number] : 00 39 0362 364570

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
[HAZARDS INFORMATION]

2.1 Rischi per la salute [Main Hazards For Health] :

EC N°1272/2008 il prodotto non è classificato [EC N°1272/2008 Product is not classified]

2.2 Rischi per l'ambiente [Main risks for environment] :

Nessuna Frase di rischio associata a questo prodotto [There are no Risk Phrases associated with this product.]

2.3 Altri pericoli [Other hazards] :

L'effetto meccanico a contatto con la pelle puo' causare prurito temporaneo.

[The mechanical effect in contact with skin may cause temporary itching.]

Rischi specifici: Non applicabile. [Specific hazards: Not applicable.]



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUI COMPONENTI
[COMPOSITION / INFORMATION ABOUT THE INGREDIENTS]

3.2 Miscele [Components] :

Perlite espansa 45-65 % CAS NA [expanded perlite 45/65 % CAS NA]
Fibre di cellulosa 20-35 % EINECS N° 265-995-8 [Cellulose fiber N° 265-995-8]
Altri 0-8 % [others]

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO
[FIRST AID MEASURES]

4.1 Indicazioni generali [General indications] : Se in dubbio o quando i sintomi persistono consultare un medico presentando la scheda di sicurezza.
[When in doubt or when symptoms still endure, refer to a doctor having ready the Safety Data Sheet of the product.]

Contatto con occhi [Contact with eyes] : Sciacquare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.
[Rinse abundantly with water for at least 15 minutes.]

Inalazione [Inhalation] : Allontanare dall'esposizione. Sciacquare la gola e soffiare il naso per eliminare la polvere.
[Remove from exposure. Rinse the throat and blow nose to clear dust.]

Contatto con la pelle [Skin contact] : In caso di irritazioni meccaniche, togliere gli abiti contaminati e lavare delicatamente la pelle con acqua fredda e sapone. [If mechanical irritation occurs, remove contaminated clothing and wash skin gently with cold water and soap.]

Ingestione [Ingestion] : in caso di ingestione accidentale, bere abbondante acqua. [Drink plenty of water if accidentally ingested.]

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati . [Most important symptoms and effects, both acute and delayed] :
L'effetto meccanico a contatto con la pelle può causare prurito temporaneo.
[The mechanical effect in contact with skin may cause temporary itching.]

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali [Indication of any immediate medical attention and special treatment needed]

Se la reazione avversa o il disagio persiste a seguito di una delle suddette esposizioni, consultare un medico.
[If any adverse reaction or discomfort continues from any of the above exposures, seek professional medical advice.]



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

5. MISURE ANTINCENDIO
[FIRE PREVENTION MEASURES]

Il prodotto è non infiammabile . Gli imballaggi come i materiali circostanti possono essere combustibili. Tarare le misure antincendio per i circostanti materiali combustibili. [The substance in itself is not flammable. Tune the fire fighting measures depending on the fire risk of the surrounding area].

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE
[MEASURES IN CASE OF ACCIDENTAL OUTFLOW]

6.1 Misure primarie [First measures and individual precautions] : Evitare la formazione della polvere. Non respirare nella polvere. [Avoid the producing of dust. Do not breathe in the powder].

6.2 Precauzioni ambientali [Environmental precautions] : Nessuna precauzione specifica è richiesta. [Specific measures are not required .]

6.3 Metodo di raccolta e pulizia [Cleaning and recycling systems] : Utilizzare aspiratori meccanici. Smaltire secondo regole locali. [Picking up mechanically and disposing off in accordance with the rules in force.]

6.4 Riferimento ad altre sezioni [Reference to other sections] :

Per la protezione personale, vedere la sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13. [For personal protection, see section 8. For waste disposal, see section 13.]

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO
[HANDLING AND WAREHOUSING]

7.1 Precauzioni nella manipolazione [Precautions for handling] : Evitare la formazione di polvere. Utilizzare aspiratori. Altre specifiche misure antincendio od antiesplorazione non sono richieste. [Avoid the producing of powder. On the contrary the vacuum-cleaning of the object will be necessary. Specific protection measures for fire and explosions are not necessary].

7.2 Condizioni di stoccaggio [Warehousing conditions] : Stoccare con imballo integro in locali asciutti possibilmente su scaffalature. Proteggere dall'umidità. [Storage rooms dry and sheltered as much as possible. Protect against humidity.]



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

8. CONTROLLO DELLA ESPOSIZIONE E PROTEZIONI INDIVIDUALI
[EXPOSURE CONTROL/INDIVIDUAL PROTECTION]

Valori limite [Exposure limits] : Nessuno a livello europeo, vedere le linee guida e le normative degli stati membri .[None at European level, refer to member state guidelines and legislation]

8.1 Parametri di controllo [Control parameters] :

Italia:

Polvere inalabile 10 mg/m³

Polvere respirabile 3 mg/m³

Fonti: ACGIH

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche [Engineering measures]: Nessuna misura specifica. [No specific measures.]

Protezione respiratoria [Respiratory equipment] : Indossare un tipo di maschera facciale conforme con EN 149 FFP1 per utilizzare prodotti in atmosfera confinata o durante le operazioni che possono generare emissioni di polveri.

[Wearing a face mask type in accordance with EN 149 FFP1 is recommended when using products in confined atmosphere or during operations which can generate emission of any dust.]

Protezione delle mani [Hand protection] : Utilizzare guanti per evitare prurito in conformità con la norma EN 388. [Use gloves to avoid itching in conformity with EN 388.]

Protezione degli occhi [Eye protection] : Utilizzare occhiali protettivi soprattutto per lavorare sopra le spalle. Si consiglia la protezione degli occhi in conformità con la norma EN 166.

[Use goggles especially if working above shoulders. Eye protection according to EN 166 is advised.]

Protezione della pelle [Skin protection] : Coprire la pelle esposta. [Cover exposed skin.]

Misure di igiene [Hygiene measures] : Dopo il contatto, lavarsi le mani con acqua fredda e sapone. [After contact, wash hands with cold water and soap.]



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

9. CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE
[PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS]

| | |
|--|---------------------|
| Aspetto [Aspect] : | Solid [Solid] |
| Colour [Colour] : | Beige [beige] |
| Odore [Odour] : | inodore [odourless] |
| Ph : | N.A. |
| Temperatura di ebollizione [Boiling point] : | N.A. |
| Temperatura di fusione [Melting point] : | N.A. |
| Temperatura di ignizione [Ignition point] : | N.A. |
| Auto infiammabilità [Auto-ignition] : | N.A. |
| Caratteristiche esplosive [Explosive characteristics] : | N.A. |
| Combustibilità [Combustive characteristics] : | N.A. |
| Tensione di vapore [Vapour pressure] : | N.A. |
| Densità relative [Apparent density] : | 187- 253 kg/m3 |
| Diametro geometrico medio ponderato rispetto alla lunghezza meno 2 errori standard Length weight geometric mean diameter less 2 standard errors: | >1,5 µm |

10. STABILITA' E REATTIVITA'
[STABILITY AND REACTIVITY]

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato correttamente.
[No dangerous reaction are known if stored and handled as prescribed].

- 10.1 **Condizioni da evitare** [**Avoidable conditions**] :N.A.
- 10.2 **Sostanze da evitare** [**Avoidable substances**] :N.A.
- 10.3 **Prodotti di decomposizione** [**Decomposition products**]:N.A

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
[TOXICOLOGICAL INFORMATION]

11.1 Informazioni generali [**General informations**] :

L'effetto meccanico a contatto con la pelle può causare prurito temporaneo. [The mechanical effect of fibres in contact with skin may cause temporary itching.]



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
[ECOLOGICAL INFORMATIONS]

Materiale inerte e stabile nel tempo. Nessun effetto negativo è attualmente noto o preventivabile.
[Inert material. At the present state of experiences, negatives effects on environment are not foreseen. No negative effects to be expected].

13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO
[DISPOSAL OBERVATIONS]

Il materiale può essere inviato in discarica come sostanza non pericolosa.
Verificare eventuali normative locali.
Gli imballi possono essere riutilizzato in accordo con normative locali in vigore.
[Could be disposed of in waste non-hazardous substance. Disposal facility in accordance with federal, state and local requirements.
The packaging have to be possibly reused in respect of local and/or national dispositions in force].

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO
[TRANSPORT INFORMATIONS]

Non classificato come merce pericolosa.
[Product not classed for transportation].

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
[REGULATORY INFORMATION]

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela [Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture] :

15.1 INFORMAZIONI SULL'ETICHETTA [INFORMATION ON LABEL]:

Name of product: BILIFE® SANUS
Name of dealer: BIFIRE srl
Chemical name: N.A.
R/S/and danger: N.A.
Other info: N.A.

15.2 ALTRE REGOLAMENTAZIONI [OTHER NATIONAL REGULATION]: N.A.



MSDS - SAFETY DATA SHEET
ACCORDING TO EC-DIRECTIVE N° 1907/2006

16. ALTRE INFORMAZIONI
[OTHER INFORMATION]

Le persone che manipolano il prodotto devono essere istruite sui rischi e sulle procedure di utilizzo. Le informazioni riportate nella scheda sono basate sulle regole Comunitarie e sulla nostra conoscenza. Il prodotto deve essere utilizzato solamente per gli utilizzi previsti. L'utilizzatore deve prendere tutti gli accorgimenti previsti dalle normative locali.

[People handling this product has to be informed on the risk of this product and on how to handle it. These information are based on European regulation and on our knowledge, This product has not to be used for any other purpose not included in our technical data sheet. The user has to take all measures to follow local and national regulations].

N.A.= non applicabile [not applicable]