



**SUPERSHIELD ITALIA**  
**Srl**

Nome commerciale del prodotto  
**SUPERSHIELD**  
**THERMOKOTE 100**

**SCHEMA DEI DATI DI SICUREZZA**

Data di redazione 30.12.2015 | Data di stampa 30.12.2015 | Cod. Prodotto SIC101 | Revisione 1 | Pagina : 1 di 9

**SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA**

**1.1 Identificazione del prodotto**

Supershield Thermokote 100

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

**Uso rilevante**

Rivestimento monocomponente elastico, isolante ed impermeabilizzante per superfici piane

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda tecnica di dati di sicurezza**

**Fornitore (importatore):**

Supershield Italia srl  
Corso Montevicchio 50  
10129-Torino (TO)

Sede operativa:

Viale Angeli 6 – 12100 Cuneo  
Tel. +39-0171-695290  
Fax +39-0171-1874992

E-mail persona competente in materia di sicurezza

[info@supershield.it](mailto:info@supershield.it)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Supershield Italia S.r.l. - Tel. +39-0171-695290 orario ufficio  
Centro Antiveleni – Ospedale di Niguarda – Tel. +39-02-661010029 24 ore

**SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CPL)



Pericolo, Flam. Liq. 2

Pericolo, STOT SE 3

Pericolo, Skin Irrit. 2

Pericolo, Skin Sens. 1

Liquido infiammabile

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Corrosione/irritazione cutanea

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli:



Avvertenze

Attenzione - Pericolo

Frase di rischio:

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 2 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate – Non fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/.../a prova di esplosione.
- P261 Evitare di respirare la polvere/ifumi/i gas/la nebbia/ivapori/gli aerosol.
- P264 Lavare accuratamente l'attrezzatura impiegata dopo l'uso.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P302 + P313 + P333 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:  
Lavare abbondantemente con acqua e sapone ed in caso di irritazioni o eruzioni consultare un medico.
- P304 + P340 + P312 IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione ed in caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Continuare a sciacquare.
- P307 IN CASO di esposizione: Estinguere con acqua.
- P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- P391 Raccogliere la fuoriuscita.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

**2.3 Altri pericoli**

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna  
Sostanze vPvB: Nessuna – Sostanze PBT: Nessuna

## **SEZIONE 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

### **3.1 Sostanze**

N.A.

### **3.2 Miscela**

Componenti pericolosi ai sensi della direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 3 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

## **SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

### **4.1 Descrizione della misura di primo soccorso**

In caso di contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente con sapone neutro le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Se l' area di contatto è estesa, lavare completamente il corpo (doccia o bagno).  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati che devono essere lavati prima del loro riutilizzo.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un medico.  
Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Pulire bene la bocca e bere molta acqua. Non indurre vomito. Se il soggetto vomita, fatelo inclinare in avanti per evitare il soffocamento.

Nel caso sopravvengano disturbi o patologie consultare immediatamente un medico, mostrando questa scheda di sicurezza.

In caso d' inalazione:

In caso di inalazione portare il soggetto all'aperto a far respirare abbondantemente.  
Consultare un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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

A contatto con la pelle può causare ispessimenti, screpolature e spaccature della pelle.

Un contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni.

Il prodotto a contatto diretto con gli occhi può causare lesioni corneali per sollecitazione meccanica, irritazione o infiammazione immediata o ritardata.

Il contatto diretto con grandi quantità di prodotto o con proiezioni di prodotto possono

causare effetti che variano dall'irritazione oculare moderata (ad es. congiuntivite o blenarite) alle ustioni chimiche e cecità.

Il prodotto inalato può irritare la gola e l'apparato respiratorio; tosse, stranuti e difficoltà respiratorie possono verificarsi a seguito di una prolungata esposizione al di sopra dei limiti d'esposizione professionale.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Nel caso di reazioni allergiche (infiammazioni, bruciori) o stati di malessere consultare immediatamente un medico.

### **SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Agente estinguente adeguato**

Il prodotto può essere infiammabile, utilizzare mezzi di estinzione adatti agli altri materiali coinvolti.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto presenta rischio d'incendio se a contatto con fiamme libere.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

L'acqua utilizzata per estinguere l'incendio non deve essere scaricata nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, allontanare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 4 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

### **SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire una adeguata ventilazione.

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per il personale non incarico delle emergenze

Mettere al sicuro le persone.

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità competenti.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi.

Usare contenitori adatti e chiusi.

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con abbondante acqua.

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi sezioni 7,8 e 13

## **SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare che il prodotto venga a contatto con acidi che possono causare l'emissione di gas tossici.

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'esposizione a forti concentrazioni di prodotto. Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Si chiede il rispetto delle misure di sicurezza che disciplinano l'uso e la manipolazione di sostanze chimiche.

### **7.3 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, compresa eventuali incompatibilità**

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Non conservare insieme a alimenti e foraggi.

Locali adeguatamente areati.

### **7.4 Usi finali specifici**

Nessuno

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 5 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

## **SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa.

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

### **8.2 Controllo di esposizione**

#### Protezioni per gli occhi:

Occhiali di sicurezza

#### Protezioni della pelle:

Indossare indumenti che garantiscono una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, pvc o viton.

#### Protezioni delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in pvc, neoprene o gomma

Si consiglia neoprene (0,5 mm). Guanti sconsigliati: non impermeabili all' acqua

#### Protezioni respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale di immagazzinamento e stoccaggio.

In caso di insufficiente ventilazione usare maschera con filtri tipo B (UNI 14387).

Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato.

La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzazione previsto dagli standard CE.

Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione.

Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Rischi termici:

Nessuno

Controllo dell'esposizione ambientale:

Nessuno

**SEZIONE 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	liquido
Colore:	Bianco
Odore:	inodore
Soglia di odore:	N.A.
Ph:	9
Punto di fusione:	N.A.
Infiammabilità (solidi,gas):	Gas emanati
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	== °C
Densità relativa:	N.A.
Autoinfiammabilità:	N.A.
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Proprietà esplosive:	==
Proprietà comburenti:	N.A.
Idrosolubilità:	solubile
Solubilità in olio:	insolubile
Proprietà ossidanti:	non ossidante
Tasso di evaporazione:	N.A.

Data di redazione 30.12.2015

Data di stampa 30.12.2015

Cod. Prodotto SIC101

Revisione 1

Pagina : 6 di 9

**SEZIONE 10. STABILITA' E REATTIVITA'**

**10.1 Reattività**

A contatto con acqua da reazione basica per poi formare un solido compatto e inerte.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Infiammabile per vapori a contatto con fiamme libere

**10.4 Condizioni da evitare**

Proteggere dal contatto con alte temperature per evitare formazione di gas infiammabili

**10.5 Materiali incompatibili**

Acidi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuno

**SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Effetti acuti

Tossicità orale acuta: Non presenta tossicità significativa.

Tossicità specifica organi bersaglio (esposizione singola): Nessuna

Esperienze pratiche sull' uomo: Nessuna

Tossicità dermale acuta: Non presenta tossicità significativa, salvo su soggetti ipersensibili.

Irritazione e ustione

*Irritazione cutanea primaria*

A contatto con la pelle può causare ispessimenti e screpolature della pelle.

Il contatto prolungato in combinazione con abrasioni esistenti può causare ustioni.

La sensibilizzazione della pelle varia da individuo a individuo; forme da dermatite

allergica potrebbero non manifestarsi inizialmente e comparire solo parecchi giorni

o settimane di contatti frequenti e prolungati, il contatto con la pelle va accuratamente

evitato.

Irritazione degli occhi

Il contatto diretto e azioni meccaniche con il prodotto possono causare gravi danni oculari.

Irritazione delle vie respiratorie

Il prodotto inalato può irritare la gola e l'apparato respiratorio.

Rispettare i limiti di esposizione professionali.

Sensibilizzazione

Si possono sviluppare eczema a seguito dell'contatto con il prodotto, che induce dermatiti da contatto irritanti dopo un contatto prolungato.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Tossicità inalativa subacuta

Gli elementi disponibili indicano chiaramente che l'esposizione professionale ai componenti del prodotto causano deficit nella funzione respiratoria.

Tossicità inalativa cronica

Non sono stati osservati effetti cronici o effetti a bassa concentrazione.

Effetti CMR (Cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per la Classificazione CMR secondo il CLP.

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 7 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

## **SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

### **12.1 Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.

Evitare il contatto con acidi che possono causare l'emissione di gas tossici.

Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

Dati non disponibili sulla miscela.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Prodotto inorganico, difficilmente solubile in acqua.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

### **12.4 Mobilità al suolo**

Bassa mobilità nel suolo.

### **12.5 Risultati valutazione PBT o vPvB.**

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza PBT o vBvP.

### **12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

### **12.7 Ulteriori avvertimenti ecologici**

Nessuno

## **SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile

Smaltire rispettando le normative locali e nazionali.

Smaltimento prodotto (codice CER): 18.01.06

Smaltimento imballo contenente prodotto : Pulire i contenitori con acqua – Recuperare l'acqua sporca e smaltirla secondo codice CER: 18.01.06  
Il codice europeo del rifiuto qui suggerito è basato sulla composizione del prodotto tal quale  
Secondo gli specifici campi di impiego può essere necessario attribuire al rifiuto un codice diverso.

## **SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

### **14.1 Numero ONU**

=====

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

N.A.

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

RID/ADR : merce non pericolosa

ADR-Numero superiore : N.A.

Trasporto aereo(ICA/O/IATA): merce non pericolosa

IMO/IMDG : merce non pericolosa

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

N.A.

### **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Marine pollutant: Si (Consultare i punti 2 e 3)

N.A.

### **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

N.A.

### **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

N.A.

Data di redazione 30.12.2015

Data di stampa 30.12.2015

Cod. Prodotto SIC101

Revisione 1

Pagina : 8 di 9

## **SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)

D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del

Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti.

Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII Il prodotto contiene Cr (VI) sotto i limiti

previsti dall'All. XVII pt. 47. Conservare nei tempi e con le modalità indicate sull'imballo.

Direttiva n° 1999/45/CE (Preparati pericolosi) e s.m.i.

Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n.81 Titolo IX, “sostanze pericolose – Capo I – Protezione da agenti chimici”

Direttiva 2000/39/CE e s.m.i. (Limiti di esposizione professionali)

Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n.152 e s.m.i. (Norme in materia ambientale)

Direttiva 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

Accordo ADR – Codice IMDG – Regolamento IATA

VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

No



## SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

### 16.1 Indicazioni di modifiche

Nessuna

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

#### Legenda

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite per breve tempo di esposizione
STOT:	Tossicità organo-specifica.

Data di redazione 30.12.2015	Data di stampa 30.12.2015	Cod. Prodotto SIC101	Revisione 1	Pagina : 9 di 9
------------------------------	---------------------------	----------------------	-------------	-----------------

TLV:	Valore limite di soglia di esposizione professionale
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore(ACGIHStandard).
OEL:	Valore limite comunitario di esposizione professionale
VLE:	Valore limite di esposizione professionale
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory

### 16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

### 16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento CE n. 1272/2008 – (CLP)

Classificazione secondo la normativa CE n. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. Categoria 2
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.
Flam. Liq. 2	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Skin Sens. 1	H315 Provoca irritazione cutanea

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

#### Pittogrammi relativi ai pericoli



GHS02  
Pericoloso infiammabile

**16.5 Testo delle H-, P- (Numero e testo completo)**

Vedi Sezioni 2 e 3

**16.6 Indicazioni per l'istruzione**

Nessuna

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nella presente scheda dei dati di sicurezza ha solo valore per il prodotto tal quale.

Le indicazioni e informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze al momento della messa in stampa.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.  
L' utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.