



Scheda di Dati di Sicurezza secondo el regolamento (CE) n. 1907/2006

pagine 1 di 9

TEROSON MS 9120 SF BK known as Terostat 9120 SuperFast
Black

SDS n. : 357779
V002.0

revisione: 20.02.2014
Stampato: 19.11.2014

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON MS 9120 SF BK known as Terostat 9120 SuperFast Black

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi previsti:

Mastice a 1 comp.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel & Cie. AG
Adhesive Technologies
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln

Swiss

Telefono: +41 (61) 825 7000

N. fax: +41 (61) 825 7303

ua-productsafety.de@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (24h / 7giorni): +41 44 251 51 51 o 145 (Svizzera e Liechtenstein).

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Classificazione (DPD):

Non è necessaria una classificazione.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

La sostanza o la miscela non sono pericolose secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Informazioni supplementari EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Il prodotto non è soggetto a classificazione secondo l'ultima versione dei metodi di calcolo delle linee guida europee di classificazione dei preparati.

Avvertenze aggiuntive:

|| [Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.](#)

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Descrizione chimica:**

Impermeabilizzante

Sostanze base della preparazione:

Poliolo

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con CLP (CE) n°1272/2008:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------|---|
| Trietilfosfato 78-40-0 | 201-114-5 | < 10 % | Irritazione oculare 2 H319 Tossicità acuta 4; Orale H302 |
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | 220-449-8 | < 5 % | Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità acuta 4; inalazione H332 |

Per il testo completo delle frasi H e altre abbreviazioni vedere punto 16 "altre informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

Dichiarazione degli ingredienti in accordo con DPD (CE) n° 1999/45:

| Componenti pericolosi no. CAS | Numero EC REACH-Reg No. | contenuto | Classificazione |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|
| Trietilfosfato 78-40-0 | 201-114-5 | < 10 % | Xn - Nocivo; R22 |
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | 220-449-8 | < 5 % | R10 Xn - Nocivo; R20 |

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione:

Aria fresca, in caso di disturbi prolungati consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Sciacquare con acqua corrente e sapone. Applicare una crema per la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare il vomito, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Vedere la sezione: Descrizione delle misure di primo soccorso

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

Sono idonei tutti gli agenti estinguenti.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Getto d'acqua ad alta pressione

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Possibilità di formazione di gas tossici in caso di incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un autorespiratore e indumenti a protezione completa, come una tuta da lavoro.

Indossare equipaggiamento protettivo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare indumenti di protezione personale

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Misure igieniche:

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Temperature tra + 5 °C e + 35 °C

Proteggere contro i raggi solari ed evitare in ogni caso temperature sopra i 50

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Mastice a 1 comp.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**Valido per
Swiss

| Ingrediente | ppm | mg/m ³ | Tipo | Categoria | Annotazioni |
|---|-------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| CARBONATO DI CALCIO, POLVERI RESPIRABILI 471-34-1 | | 3 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| STAGNO COMPOSTI ORGANICI (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | 0,1 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| STAGNO COMPOSTI ORGANICI (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | 0,2 | Breve Termine | 4 x un periodo di 15 minuti | SMAK |
| STAGNO COMPOSTI ORGANICI (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | SMAK |
| COMPOSTI DI STAGNO DI-N-OTTILE (COME SN) 870-08-6 | 0,004 | | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| COMPOSTI DI STAGNO DI-N-OTTILE (COME SN) 870-08-6 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | SMAK |
| COMPOSTI DI STAGNO DI-N-OTTILE (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | 0,02 | Media ponderata (8 ore) | | SMAK |
| COMPOSTI DI STAGNO DI-N-OTTILE (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | 0,02 | Breve Termine | | SMAK |
| COMPOSTI DI STAGNO DI-N-OTTILE (COME SN), POLVERI INALABILI 870-08-6 | | | Designazione - Rischio per la pelle | Assorbimento attraverso la pelle | SMAK |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista | Environmental Compartment | Tempo di esposizione | Valore | | | | Annotazioni |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|-----|-------|-------------|-------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | altri | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | Acqua dolce | | | | | 0,34 mg/L | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | Acqua di mare | | | | | 0,034 mg/L | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | Acqua (rilascio temporaneo) | | | | | 3,4 mg/L | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | STP | | | | | 110 mg/L | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | Sedimento (acqua dolce) | | | | | 0,27 mg/kg | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | Sedimento (acqua di mare) | | | | | 0,12 mg/kg | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | terreno | | | | | 0,046 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nome inserito nella lista | Application Area | Via di esposizione | Health Effect | Exposure Time | Valore | Annotazioni |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|---|---------------|----------------------|-------------|
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | lavoratore | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,69 mg/kg pc/giorno | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | lavoratore | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 4,9 mg/m3 | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | popolazione generale | dermico | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 26,9 mg/kg pc/giorno | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | popolazione generale | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 93,4 mg/m3 | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | popolazione generale | dermico | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,3 mg/kg pc/giorno | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | popolazione generale | Inalazione | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 1,04 mg/m3 | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | popolazione generale | orale | Esposizione a lungo termine - effetti locali | | 0,3 mg/kg pc/giorno | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | lavoratore | dermico | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 0,69 mg/kg pc/giorno | |
| trimetossivinilsilano 2768-02-7 | lavoratore | Inalazione | Acuto/esposizione a breve termine - effetti sistemici | | 4,9 mg/m3 | |

Indici di esposizione biologica:

nessuno

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di formazione di polveri, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro per particolato P.

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Policloroprene (CR; >= 1 mm spessore) o lattice naturale (NR; >=1 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

Protezione del corpo:

Indossare equipaggiamento protettivo.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CEE secondo la norma N° 819 del 19 agosto 1994.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|---|
| Aspetto | pasta pastoso nero |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Pressione di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità (20 °C (68 °F)) | 1,48 G/cmc |
| Densità apparente | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (; 20 °C (68 °F)) | 250 pa.s |
| Viscosità (cinematica) | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa) (20 °C (68 °F); Solv.: acqua) | insolubile |
| Temperatura di solidificazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di fusione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Tasso di evaporazione | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità di vapore | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile / Non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Vedere la sezione reattività

10.4. Condizioni da evitare

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

10.5. Materiali incompatibili

Il prodotto non è pericoloso se usato in accordo con le raccomandazioni d'uso.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati tossicologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Corrosione/irritazione cutanea:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|---------------|-------------------------|----------|--|
| Trietilfosfato 78-40-0 | non irritante | | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| Trietilfosfato 78-40-0 | non irritante | | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|----------------------------------|-------------|-------------------------|----------|---|
| Trietilfosfato 78-40-0 | Category II | 24 H | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento | Specie | Metodo |
|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|--|--------|---|
| Trietilfosfato 78-40-0 | NOAEL=100 mg/kg | orale: ingozzamento | 28 days (4 weeks) daily | Ratto | EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Dati ecologici generali:

La miscela è classificata sulla base delle informazioni di pericolosità per gli ingredienti come definito dai criteri di classificazione per le miscele per ogni classe di pericolo o in base alle differenziazioni presenti in Allegato I della 1272/2008/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.

12.1. Tossicità

| Componenti pericolosi no. CAS | Valore tipico | Valore | Studio di tossicità acuta | Tempo di esposizione | Specie | Metodo |
|-----------------------------------|------------------|------------|---------------------------------|-------------------------|---|--|
| Trietilfosfato 78-40-0 | LC50 | > 100 mg/L | Fish | 96 H | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Trietilfosfato 78-40-0 | EC10 | 80,3 mg/L | Algae | 72 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| | EC50 | 900,8 mg/L | Algae | 72 H | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | DIN 38412-09 |
| Trietilfosfato 78-40-0 | NOEC | 31,6 mg/L | chronic Daphnia | 21 Giorni | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | LC50 | 191 mg/L | Fish | 96 H | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Daphnia | 48 H | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | EC50 | > 100 mg/L | Algae | 72 H | | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

12.2. Persistenza e degradabilità

| Componenti pericolosi no. CAS | Risultato | Modalità di applicazione | Degradabilità | Metodo |
|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------|---|
| Trietilfosfato 78-40-0 | nessuna biodegradazione osservata alle condizioni del test | aerobico | 0,5 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |

12.3. Potenziale di bioaccumulo / 12.4. Mobilità nel suolo

| Componenti pericolosi no. CAS | LogKow | Fattore di bioconcentrazione (BCF) | Tempo di esposizione | Specie | Temperatura | Metodo |
|----------------------------------|--------|--|-------------------------|--------|-------------|--------|
| Trietilfosfato 78-40-0 | 0,8 | | | | | |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Componenti pericolosi no. CAS | PBT/vPvB |
|-----------------------------------|---|
| Vinil Trimetossilano 2768-02-7 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento del prodotto:

Deve essere sottoposto a trattamento speciale con il benessere dell'autorità locale competente.

Codice rifiuti

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

08 04 09 Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero UN**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Gruppo d'imballaggio**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Contenuto COV 0 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

SEZIONE 16: Altre informazioni

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

R10 Infiammabile.
R20 Nocivo per inalazione.
R22 Nocivo per ingestione.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.