

Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento (CE) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 9

SDS n.: 334736

V003.9

revisione: 31.03.2023

Stampato: 15.01.2024

Sostituisce versione del: 08.11.2022

TEROSON VR 1510

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

1.1. Identificatore del prodotto

TEROSON VR 1510

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

Uso previsto:

Resina di riparazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Henkel Italia S.r.l. a socio unico Cod. Fisc. e P. IVA 00100960608

Via Amoretti 78 20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (0039) 02 357921

Per aggiornamenti della scheda di sicurezza vi preghiamo di visitare il nostro sito https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection o www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

In caso di incidente contattare uno dei seguenti numeri di telefono disponibili, tutti i giorni ventiquattr' ore su ventiquattro: Numeri di emergenza CAV:

- 1. CAV Cardarelli Napoli tel. 081-5453333
- 2. CAV Careggi Firenze tel. 055-7947819
- 3. CAV Maugeri Pavia tel. 0382-24444
- 4. CAV Niguarda Milano tel. 02-66101029
- 5. CAV Papa Giovanni XXIII Bergamo tel. 800883300
- 6. CAV Umberto I Roma tel. 06-49978000
- 7. CAV Gemelli Roma tel. 06-3054343
- 8. CAV Università Foggia tel. 800183459
- 9. CAV Bambin Gesù Roma tel. 06 68593726

10. CAV AOUI - Verona tel. 800011858

Numero telefonico di supporto alla lettura della Scheda di Sicurezza:

Numero verde: 800 452 661

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).

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 2 di 9

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).

2.3. Altri pericoli

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

Le seguenti sostanze sono presenti in concentrazione \geq al limite di concentrazione per la dichiarazione in sezione 3 e soddisfano i requisiti per PBT/vPvB o sono state identificate come interferenti del sistema endocrino(ED):

La miscela non contiene sostanze in concentrazione ≥ al limite di dichiarazione nella sezione 3, classificate PBT. vPvB o ED.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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

Non contiene sostanze pericolose oltre i limiti previsti del regolamento (CE)

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.

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 3 di 9

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria. 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

Pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto

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

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, torba, segatura).

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:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Tenere i recipienti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

7.3. Usi finali particolari

Resina di riparazione

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Valido per

Italia

nessuno

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 aerosol, si raccomanda di indossare un idoneo dispositivo di protezione respiratoria equipaggiato con un filtro ABEK P2 (EN 14387).

Questa raccomandazione dovrebbe essere applicata considerando le condizioni locali.

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 4 di 9

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): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 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): Gomma fluoro (FKM; >= 0,7 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

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

Protezione del corpo:

Indossare indumenti di protezione personale

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:

Usare solo protezione personale etichettata CE secondo la Direttiva 89/686/CEE, o equivalente.

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di fornitura liquido
Colore incolore
Odore specifico
Forma liquido

Punto di fusione Non applicabile, Il prodotto è un liquido

Punto di ebollizione Non disponibili. Infiammabilità infiammabile

Limite di esplosività Attualmente in corso di determinazione

Punto di infiammabilità 92 °C (197.6 °F); Nessun metodo / metodo sconosciuto

Temperatura di autoaccensione Attualmente in corso di determinazione

Temperatura di decomposizione Non applicabile, La sostanza/miscela non è auto-reattiva, non è un

perossido organico e non si decompone nelle condizioni d'uso

previste

pH Non applicabile, Il prodotto non è solubile(in acqua)

Viscosità (cinematica)

Attualmente in corso di determinazione
Viscosità dinamica

70 mPa s Nessun metodo / metodo sconosciuto

(Brookfield; 23 °C (73.4 °F)) Solubilità (qualitativa) insolubile

(20 °C (68 °F); Solv.: acqua)

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non applicabile

miscela

Pressione di vapore Non disponibili.

Densità 1,122 G/cmc Nessun metodo / metodo sconosciuto

(20 °C (68 °F))

Densitá relativa di vapore:

Caratteristiche delle particelle

Non applicabile
Il prodotto è un liquido

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Altre informazioni non applicabili a questo prodotto

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 5 di 9

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

Dati tossicologici generali:

Se maneggiato correttamente e usato secondo le istruzioni, non risulta, al meglio delle nostre conoscenze che il prodotto possa

avere effetti svantaggiosi per la salute.
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
Tossicità orale acuta:
Nessun dato disponibile.
Tossicità dermica acuta: Nessun dato disponibile.
Tossicità per inalazione acuta:
Nessun dato disponibile.

Corrosione/irritazione cutanea:

Nessun dato disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Nessun dato disponibile.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità
Nessun dato disponibile.
Tossicità per la riproduzione:
Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:
Nessun dato disponibile.
Toggisità anglifag non augani havagglia (STOT), agnosiriana vinetuta.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta:
Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione:
Nessun dato disponibile.
11.2 Informazioni su altri pericoli
non applicabile
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche
Dati ecologici generali: Non disperdere il prodotto pegli scarichi, nel terreno e nelle acque
Dati ecologici generali: Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce):
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati):
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati):
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati): Nessun dato disponibile.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati): Nessun dato disponibile. Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati:
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati): Nessun dato disponibile. Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati:
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati): Nessun dato disponibile. Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati: Nessun dato disponibile.
Non disperdere il prodotto negli scarichi, nel terreno e nelle acque. 12.1. Tossicità Tossicità (Pesce): Nessun dato disponibile. Tossicità (organismi acuatici invertebrati): Nessun dato disponibile. Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati: Nessun dato disponibile. Tossicità (Alga):

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 7 di 9

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

non applicabile

12.7. 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 benestare 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.

SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 8 di 9

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.4. Gruppo d'imballaggio

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1005/2009): Non applicabile Assenso preliminare in conoscenza di causa (PIC) (Regolamento (UE) N. 649/2012): Non applicabile

Inquinanti organici persistenti (POPs) (Regolamento (UE) 2019/1021):

Contenuto COV 0 %

(EU)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT): D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).

 $D.Lgs.\ n.\ 65\ del\ 14/03/03\ Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei$

preparati pericolosi

DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti

Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva

Non applicabile

2004/73/CE

Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)

D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 "Testo Unico Ambientale" e successive modifiche

e adeguamenti

D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 "Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro"

Regolamento europeo 1907/2006 REACH

Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.

Regolamento (EC) N. 1272/2008 Regolamento europeo 790/2009. SDS n.: 334736 V003.9 TEROSON VR 1510 pagine 9 di 9

SEZIONE 16: Altre informazioni

ED: Sostanza identificata come avente proprietà di interferenza endocrina

EU OEL: Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione europea

EU EXPLD 1: Sostanza elencata nell'Allegato I del Reg. (CE) n. 2019/1148 EU EXPLD 2 Sostanza elencata nell'Allegato II del Reg. (CE) n. 2019/1148

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti (Elenco di sostanze canditate REACH)
PBT: Sostanza conforme ai criteri di persistenza, bioaccumulabilità e tossicità

PBT/vPvB: Sostanza conforme ai criteri di persistente, bioaccumulabile e tossico oltre che molto

persistente e molto bioaccumulabile

vPvB: Sostanza che soddisfa i criteri di molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni:

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

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.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.