



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

pagine 1 di 9

Terodicht Elastik 310ml INTER

SDB n. : 76503

V004.0

revisione: 15.03.2012

Stampato: 29.06.2012

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

1.1. Identificatore del prodotto

Terodicht Elastik 310ml INTER

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 Italia S.p.A.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@it.henkel.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza: +39 02 953981 (dalle 9.00 alle 17.00)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CLP):

Nessun dato disponibile.

Classificazione (DPD):

Pericoloso per l'ambiente

R10 Infiammabile.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

2.2. Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta (CLP):

Nessun dato disponibile.

Elementi dell'etichetta (DPD):

Frase R:

R10 Infiammabile.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S9 Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.

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

Impermeabilizzante

Sostanze base della preparazione:

Caucciù

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

Componenti pericolosi no. CAS	Numero EC REACH-Reg No.	contenuto	Classificazione
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	265-199-0 01-2119455851-35	< 10 %	Pericolo da aspirazione 1; Orale H304 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335, H336 Liquidi infiammabili 3 H226 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	265-157-1 01-2119484627-25	< 10 %	Pericolo da aspirazione 1 H304
1,2,4-Trimetilbenzene 95-63-6	202-436-9	< 5 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Irritazione cutanea 2 H315 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411 Tossicità acuta 4; inalazione H332 Irritazione oculare 2 H319 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335
1,3,5-trimetilbenzene 108-67-8	203-604-4	< 5 %	Liquidi infiammabili 3 H226 Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola 3 H335 Pericoli cronici per l'ambiente acquatico 2 H411

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
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	265-199-0 01-2119455851-35	< 10 %	N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53 Xn - Nocivo; R65 Xi - Irritante; R37 R10, R66, R67
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	265-157-1 01-2119484627-25	< 10 %	Xn - Nocivo; Xn; R65
1,2,4-Trimetilbenzene 95-63-6	202-436-9	< 5 %	R10 Xn - Nocivo; R20 Xi - Irritante; R36/37/38 N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53
1,3,5-trimetilbenzene 108-67-8	203-604-4	< 5 %	R10 Xi - Irritante; R37 N - Pericoloso per l'ambiente; R51/53

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**

Informazioni generali:

In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

Inalazione:

Aria fresca, ossigeno, calore, consultare un medico specialista.

Contatto con la pelle:

Sciacquare immediatamente sotto acqua corrente per almeno 10 minuti. Eliminare gli indumenti contaminati. Applicare un bendaggio sterile e consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Risciacquare immediatamente con un leggero getto d'acqua o con una soluzione oftalmica. Se il dolore agli occhi persiste (dolore intenso, sensibilità alla luce, disturbi alla vista) continuare a risciacquare e consultare un medico o recarsi in ospedale.

Ingestione:

Risciacquare il cavo orale, bere 1-2 bicchieri d'acqua, non provocare vomito.
Chiedere consiglio al medico, trattamento sintomatico.

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

Non sono necessarie precauzioni particolari.

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

In caso di incendio possono venirsi a formare monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare equipaggiamento protettivo.

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

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

In caso di infiltrazione del prodotto nelle acque o nelle fognature, informare le autorità competenti.

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

Rimuovere meccanicamente.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 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

Evitare fiamme libere e fonti di ignizione.
Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

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
Immagazzinare in luogo fresco.
Si consiglia l'immagazzinamento da 15 a 25°C.

7.3. Usi finali particolari

Mastice a 1 comp.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Valido per
Italia

Base
Italia - valori limite

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
1,2,4-TRIMETILBENZENE 95-63-6	20	100	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
TRIMETILBENZENE, 1,2,4- 95-63-6	20	100	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
MESITILENE (1,3,5- TRIMETILBENZENE) 108-67-8	20	100	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
MESITILENE (1,3,5- TRIMETILBENZENE) 108-67-8	20	100	Media ponderata (8 ore)	Indicativo	ECTLV
CELLULOSA 9004-34-6		10	Media ponderata (8 ore)		OEL (IT)
CELLULOSA 9004-34-6		10	Media ponderata (8 ore)	Fonte del valore limite: ACGIH	OEL (IT)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Nome inserito nella lista	Environmental Compartment	Tempo di esposizione	Valore				Annotazioni
			mg/l	ppm	mg/kg	altri	
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	orale					9,33 mg/kg food	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Nome inserito nella lista	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Valore	Annotazioni
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 64742-95-6	lavoratore	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		25 mg/kg pc/giorno	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 64742-95-6	lavoratore	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		150 mg/m3	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 64742-95-6	popolazione generale	Inalazione	Esposizione a lungo termine - effetti locali		32 mg/m3	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 64742-95-6	popolazione generale	dermico	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11 mg/kg pc/giorno	
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 64742-95-6	popolazione generale	orale	Esposizione a lungo termine - effetti locali		11 mg/kg pc/giorno	

8.2. Controlli dell'esposizione:

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:
Adoperare solo in ambienti ben ventilati

Protezione delle vie respiratorie:

Maschera adeguata per proteggere la respirazione in caso di insufficiente ventilazione.

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 nitrile (NBR; >= 0,4 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 nitrile (NBR; >= 0,4 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	Materiale solido pastoso nero
Odore	aromatico
pH	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Punto di infiammabilità	45 °C (113 °F); Nessun metodo
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Densità (20 °C (68 °F))	1,5 G/cmc

Densità apparente	Nessun dato disponibile / Non applicabile
Viscosità (; 20 °C (68 °F))	45.000 mPa 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

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

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.

10.6. 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:

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Tossicità acuta:

Componenti pericolosi no. CAS	Valore tipico	Valore	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione	Specie	Metodo
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	LD50 LD0	3.500 mg/kg	oral dermal		Ratto Ratto	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Tipo di test	Specie	Metodo
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	non sensibilizzante	Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT)	Porcellino d'India	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Tossicità dopo somministrazioni ripetute

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Tempo di esposizione/ Frequenza del trattamento	Specie	Metodo
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	NOAEL=0,21 mg/l	Inalazione	28 days 6 hrs/day, 5 days/wk	Ratto	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Dati ecologici generali:**

Il preparato è classificato sulla base del metodo convenzionale indicato all'articolo 6(1)(a) della direttiva 1999/45/CE. Le informazioni disponibili di salute/ecologiche rilevanti per le sostanze sono indicate nella sezione 3 di seguito.

Nocivo per gli organismi acquatici.

Può provocare nelle acque effetti nocivi a lungo termine.

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
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	LC50	18 mg/L	Fish	96 H	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	EC50	21,3 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	LC50	> 100 mg/L	Fish	96 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,2,4-Trimetilbenzene 95-63-6	LC50	7,7 mg/L	Fish	192 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2,4-Trimetilbenzene 95-63-6	EC50	3,6 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3,5-trimetilbenzene 108-67-8	LC50	7,7 mg/L	Fish	192 H	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3,5-trimetilbenzene 108-67-8	EC50	3,6 mg/L	Daphnia	48 H	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti pericolosi no. CAS	Risultato	Modalità di applicazione	Degradabilità	Metodo
-------------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------

Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6			21 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
	facilmente biodegradabile	aerobico	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating" 64742-54-7		aerobico	27 - 33 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry 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
Idrocarburo aromatico C8-10 con benzene <0,1% 64742-95-6	> 3					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
1,2,4-Trimetilbenzene 95-63-6	3,63					

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

Smaltimento del prodotto:

I codici EWC non sono legati al prodotto bensì alla provenienza del rifiuto. Tali codici vanno definiti dal produttore del rifiuto.

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto su strada ADR:**

Sostanza non pericolosa

Trasporto ferroviario RID:

Sostanza non pericolosa

Trasporto fluviale ADN:

Sostanza non pericolosa

Trasporto marittimo IMDG:

Sostanza non pericolosa

Trasporto aereo IATA:

Sostanza non pericolosa

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

Contenuto COV 7 %
(VOCV 814.018 Ord. sui COV CH)

VOC Colori e vernici:

Sotto-categorie di prodotti:

Questo prodotto non è regolamentato dalla Direttiva 2004/42/EC

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 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 europeo 1272/2008 CLP. Regolamento europeo 790/2009.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.