SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008

Data di revisione 18-mag-2016 Versione 4

Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del Prodotto 35042

Denominazione del Prodotto THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Contiene butanonossima

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

Uso Raccomandato Sigillante

Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Importatore

ITW Permatex 10 Columbus Blvd. Hartford, CT 06106 USA Telephone: 1-87-Permatex (877) 376-2839

Indirizzo e-mail

mail@permatex.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24 - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Regularite (CE) 11. 1272/2000	
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Cancerogenicità	Categoria 2 - (H351)
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3 - (H412)
Aerosol	Categoria 3 - (H229)

Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene butanonossima



Segnalazione Avvertenza

Dichiarazioni di pericolo

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H351 - Sospettato di provocare il cancro

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso

P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze

P264 - Lavare accuratamente viso, mani ed eventuale superficie cutanea esposta dopo l'uso

P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto

P273 - Non disperdere nell'ambiente

Altre informazioni

· Non applicabile

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 sostanze

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/EEC o 1999/45/EC	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
butanonossima	202-496-6	96-29-7	0.5-2.0	Xn; R21 Carc.Cat.3; R40 Xi; R41 R43	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	Nessun informazioni disponibili

Testo completo di frasi R: vedere Sezione 16

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (mostrare le

istruzioni per l'uso o la scheda di dati di sicurezza, se possibile).

In CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in

posizione che favorisca la respirazione. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:. Lavare con sapone e acqua. In caso di

irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati

prima di indossarli nuovamente.

Data di revisione 18-mag-2016

Contatto con gli occhi 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. Se

l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione IN CASO DI INGESTIONE:. NON provocare il vomito. Non somministrare mai nulla per via

orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.

AAutoprotezione del primo

soccorritore

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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

Sintomi Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 2

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

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media

Biossido di carbonio (CO2). Schiuma. Prodotto chimico secco.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessun informazioni disponibili

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparecchio autorespiratore e un indumento di protezione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Precauzioni individuali

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Non perforare né incenerire le lattine.

Per chi interviene direttamente

Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non svuotare nelle acque di superficie o nei servizi igienici. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Metodi di contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Garantire un'aerazione sufficiente. Inondare con acqua per completare la polimerizzazione

e raschiare dal pavimento. Spazzare e spalare in contenitori idonei allo smaltimento.

Scivoloso, può provocare cadute se calpestato.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima del riutilizzo. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

Condizioni di immagazzinamento

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Proteggere dall'umidità.

Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti, Acidi, Acqua

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari

Sigillante automobilistico.

Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
butanonossima	-	-	-	=	TWA: 0.3 ppm
96-29-7					TWA: 1 mg/m ³
					H*
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
butanonossima	-	-	-	=	TWA: 3 ppm
96-29-7					TWA: 10 mg/m ³
					STEL: 10 ppm
					STEL: 33 mg/m ³

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessun informazioni disponibili.

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile

Nessun informazioni disponibili.

Priva di Effetti)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Utilizzare una ventilazione degli efflussi per mantenere le concentrazioni di dispersione

nell'aria sotto i limiti di esposizione.

Dispositivi di protezione individuale

35042 - THE RIGHT STUFF GASKET MAKER **POWERBEAD**

Protezioni per occhi/volto Protezione pelle e corpo Protezione respiratoria

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). Indumenti di protezione adeguati. Guanti in plastica o gomma.

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Utilizzare un respiratore con purificazione integrata dell'aria approvato NIOSH con un filtro per vapore

Polimerizzazione

Polimerizzazione

Butilacetati = 1

Aria = 1

Coppa Chiusa di Tagliabue

organico, ove necessario.

Controlli dell'esposizione

ambientale

È necessario avviare le autorità locali se non è possibile contenere perdite di una certa

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico Stato Pastoso

Aspetto Nero Odore Lieve

Soglia olfattiva Nessun informazioni disponibili

Valori Note • Metodo Proprietà

Nessun informazioni disponibili

Нα 7-8

Punto di fusione / punto di congelamento

Punto/intervallo di ebollizione Non applicabile

Punto di infiammabilità > 93 °C / > 200 °F

Tasso di evaporazione

Infiammabilità (solidi, gas) Nessun informazioni disponibili

Limite di infiammabilità in aria

Limite di infiammabilità superiore: Nessun informazioni disponibili Limite di infiammabilità inferiore: Nessun informazioni disponibili

Tensione di vapore <5 mmHg @ 70°F

Densità di vapore 3 Densità relativa 1.34

Idrosolubilità Non applicabile

La solubilità/le solubilità Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Coefficiente di ripartizione Nessun informazioni disponibili Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Viscosità cinematica Viscosità dinamica Nessun informazioni disponibili Proprietà esplosive Nessun informazioni disponibili Proprietà ossidanti Nessun informazioni disponibili

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento Nessun informazioni disponibili Nessun informazioni disponibili Peso molecolare

Contenuto di COV (%) <3%

Nessun informazioni disponibili Densità Peso specifico apparente Nessun informazioni disponibili

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non applicabile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.

35042 - THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti Acidi Acqua

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio Ossidi di azoto (NOx) Formaldeide

Può rilasciare 2-butanonossima (etilmetilchetossima) a temperature elevate

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sul prodotto

Inalazione Può causare irritazione dell'apparato respiratorio.

Contatto con gli occhi Irritante per gli occhi. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi.

Contatto con la pelle Può causare irritazione cutanea e/o dermatite. Può provocare sensibilizzazione per contatto

con la pelle.

Ingestione L'ingestione può causare irritazione alle membrane mucose.

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

 STAmix (orale)
 6,755.00 mg/kg

 STAmix (dermica)
 5,232.00 mg/kg

Tossicità acuta sconosciuta

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta sconosciuta.

48.894 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta orale sconosciuta. 47.85 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta cutanea sconosciuta. 100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (gas).

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (vapore).

100 % di miscela composta da ingredienti con tossicità acuta inalatoria sconosciuta (polvere/nebbia).

Corrosione/irritazione della pelle Nessun informazioni disponibili.

Lesioni oculari gravi/irritazione

oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Unione Europea

Data di revisione 18-mag-2016

butanonossima Carc. 2

Tossicità per la riproduzione Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione singola Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta Nessun informazioni disponibili.

Effetti sugli Organi Bersaglio Occhi, Sistema linfatico, Apparato respiratorio, Cute.

Pericolo in caso di aspirazione: Nessun informazioni disponibili.

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
butanonossima	83: 72 h Desmodesmus subspicatus	777 - 914: 96 h Pimephales	750: 48 h Daphnia magna mg/L
	mg/L EC50	promelas mg/L LC50 flow-through	EC50
		320 - 1000: 96 h Leuciscus idus	
		mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia	
		reticulata mg/L LC50 static	

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun informazioni disponibili.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
butanonossima	0.65

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Nessun informazioni disponibili

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e

inutilizzati locali applicabili.

Imballaggio contaminato Non riutilizzare il contenitore.

Data di revisione 18-mag-2016

Codici rifiuti/denominazioni rifiuti

secondo EWC / AVV

Nessun informazioni disponibili

Altre informazioni I codici rifiuti devono essere assegnati dall'utente in base all'applicazione per cui il prodotto

è stato impiegato.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IMDG

14.1 N. ID/ONU UN 1950

14.2 Designazione ufficiale di Aerosol, Quantità limitata (QL)

trasporto

14.3 Classe di pericolo2.214.4 Gruppo d'imballaggioNulla

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari Nessun informazioni disponibili

14.7 N. EmS F-D. S-U

RID

14.1 N. ID/ONU UN 1950

14.2 Designazione ufficiale di Aerosol, Quantità limitata (QL)

trasporto

14.3 Classe di pericolo 2.2 **14.4 Gruppo d'imballaggio** Nulla

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari
 14.7 Classificazione del paese
 Nessun informazioni disponibili
 Nessun informazioni disponibili

ADR

14.1 N. ID/ONU UN 1950

14.2 Designazione ufficiale diAerosol, Quantità limitata (QL)

trasporto

14.3 Classe di pericolo2.214.4 Gruppo d'imballaggioNulla

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari
 14.7 Classificazione del paese
 Nessun informazioni disponibili
 Nessun informazioni disponibili

<u>IATA</u>

14.1 N. ID/ONU ID 8000

14.2 Designazione ufficiale diBene di consumo pericoloso

trasporto

14.3 Classe di pericolo 9 **14.4 Gruppo d'imballaggio** Nulla

14.5 Rischio ambientale Non applicabile

14.6 Disposizioni Particolari Nessun informazioni disponibili

14.7 Codice ERG 9L

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

35042 - THE RIGHT STUFF GASKET MAKER POWERBEAD

Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV) Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Inquinanti organici persistenti

Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (ODS)

Non applicabile

Inventari Internazionali

Conforme **TSCA DSL/NDSL** Conforme **EINECS/ELINCS** Non determinato **ENCS** Non determinato **IECSC** Conforme Conforme **KECL** Conforme **PICCS AICS** Conforme

Legenda:

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

Testo integrale di frasi R di cui alle sezioni 2 e 3

Nessun informazioni disponibili

Testo completo delle frasi H a cui si fa riferimento riportato nella sezione 3

H312 - Nocivo per contatto con la pelle

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H351 - Sospettato di provocare il cancro se inalato

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

Legenda Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

TWA TWA (media temporale esaminata) STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve

Termine)

Massimali Valore limite massimo * Indicazioni per la pelle

Data di revisione 18-mag-2016

Nota di revisione Non applicabile.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza