



SCHEMA TECNICA DI SICUREZZA

ai sensi di 1907/2006/EC, articolo 31

Pagina 1/6

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4

Data revisione 2015-09-24

SEZIONE 1 Identificazione della sostanza/composto e della società/produttore

1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto SIGILLANTE PER PNEUMATICI

1.2. Utilizzi rilevanti identificati della sostanza o composto e utilizzi sconsigliati

Descrizione SIGILLANTE PER PNEUMATICI

1.3. Dettagli del Fornitore del foglio informativo di sicurezza

Società	OKO GLOBAL LLP
Indirizzo	Unit 1 Bruntingthorpe Ind Estate Upper Bruntingthorpe Near Lutterworth Leicestershire LE17 5QZ
Web	www.oko.com
Telefono	0207 870 3156
Fax	0207 117 3906
Email	universal@oko.com
Indirizzo email della persona di riferimento	universal@oko.com

1.4. Numero di telefono d'emergenza

Telefono d'emergenza numero	0116 2478665
	9.00 - 17.00 lun - ven

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o composto

Pericoli principali Nessun pericolo significativo

2.2. Elementi dell'etichetta

Fraasi di rischio Nessun pericolo significativo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Composti

67/548/EEC / 1999/45/EC

Nome sostanza	N. indice	N. CAS	N. EC	Registrazione REACH Numero	Classificazione Conc. (%/w/w)	Fattore M.
MEG (etano-1,2-diolo particolato)		107-21-1	203-473-3		1 - 10% Xn; R22	
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diolo	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0		0 - 0.5% Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; M=10 R50	

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4

Data revisione 2015-09-24

3.2. Composti

EC 1272/2008

Nome sostanza	N. indice	N. CAS	N. EC	Registrazione REACH Numero	Classificazione Conc. (%/w/w)	Fattore M.
MEG (etano-1,2-diolo particolato)		107-21-1	203-473-3		Tossicità acuta 1-10% 4: H302; STOT RE 2: H373;	
2-bromo-2-nitropropano-1,3-diolo	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0		Tossicità acuta 0-0.5% 4: H312; Acuta Toss. 4: H302; STOT SE 3: H335; Irrit. pelle 2: H315; Danni agli occhi 1: H318; Acuta acquatica 1: H400;	M=10

SEZIONE 4 Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Spostare la persona esposta all'aria fresca.
Contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti tenendo le palpebre aperte.
Contatto con la cute	Rimuovere gli abiti contaminati. Lavare immediatamente con acqua e sapone.
Ingestione	NON INDURRE IL VOMITO. Bere 1-2 bicchieri d'acqua.

4.2. I sintomi e gli effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Inalazione	Può causare irritazione al tratto respiratorio.
Contatto con gli occhi	Può causare irritazione agli occhi.
Contatto con la cute	Può causare irritazione alla cute.
Ingestione	Può causare irritazione alle membrane mucose.

4.3. Indicazioni di interventi medici immediati e trattamenti speciali necessari

Inalazione	Rivolgersi a un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con gli occhi	Rivolgersi a un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Contatto con la cute	Rivolgersi a un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.
Ingestione	Rivolgersi a un medico se l'irritazione o i sintomi persistono.

SEZIONE 5: Misure anti-incendio

5.1. Metodi di estinzione

	Utilizzare metodi di estinzione appropriati alle condizioni circostanti l'incendio.
--	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o composto

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e insalubri. Il prodotto non è direttamente infiammabile.
--	--

5.3. Avvertimenti per i pompieri

	Indossare attrezzatura respiratoria adatta ove necessario.
--	--

SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, equipaggiamento protettivo e procedure d'emergenza

	Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro.
--	--

6.2. Precauzioni ambientali

	Non permettere la contaminazione del prodotto con sostanze liquide. Evitare sversamenti o altre perdite, se possibile.
--	--

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

	Assorbire con materiale inerte e assorbente. Raccogliere i detriti. Trasferire in contenitori adatti ed etichettati per lo smaltimento. Ripulire accuratamente l'area con abbondante acqua.
--	---

6.4. Riferimento alle altre sezioni

	Vedi Sezione 3, 8, 13 per ulteriori informazioni.
--	---

SEZIONE 7: Utilizzo e deposito

7.1. Precauzioni per un utilizzo sicuro

	Evitare il contatto con occhi e cute. Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro. Adottare le migliori considerazioni sull'utilizzo durante l'utilizzo, il trasporto e l'erogazione.
--	---

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4

Data revisione 2015-09-24

7.2. Condizioni per una conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in un'area fresca, asciutta e ben ventilata. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori con etichettatura corretta. Conservare in un posto dove non si verifica congelamento e non esporre a fonti di calore (ad es. luce del sole diretta).

7.3. Uso(i) finale specifico

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controlli esposizione/Protezioni personali

8.1. Parametri di controllo

Controlli d'esposizione occupazionali.

8.1.1. Valori limite di esposizione

	Limite 8 ore WEL ppm: -	Limite 8 ore WEL mg/m ³ : 10:
MEG (Etano-1,2-diolo particolato)	WEL limite 15 min ppm: - Limite 8 ore WEL mg/m ³ totale: - polvere inalabile: Limite 8 ore WEL mg/m ³ totale: - polvere respirabile:	WEL limite 15 mg/m ³ : - Limite 15 min WEL mg/m ³ totale: - polvere inalabile: Limite 15 min WEL mg/m ³ totale: - polvere respirabile:
MEG (Etano-1,2-vapore diolo)	Limite 8 ore WEL ppm: 20 WEL limite 15 min ppm: 40 Limite 8 ore WEL mg/m ³ totale: - polvere inalabile: Limite 8 ore WEL mg/m ³ totale: - polvere respirabile:	Limite 8 ore WEL mg/m ³ : 52 WEL limite 15 mg/m ³ : 104 Limite 15 min WEL mg/m ³ totale: - polvere inalabile: Limite 15 min WEL mg/m ³ totale: - polvere respirabile:

8.2. Controlli esposizione



8.2.1. Controlli tecnici appropriati

Assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro.

8.2.2. Misure di protezione individuale

Indossare indumenti protettivi.

Protezione viso / occhi

In caso di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza approvati.

Protezione per la cute -
Protezione delle mani

Guanti resistenti alle sostanze chimiche (PVC).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4

Data revisione 2015-09-24

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto	Liquido viscoso.
Colore	Diversi colori (bianco, blu, verde, rosa, arancione, giallo, salmone)
Odore	Caratteristico
pH	7 - 8
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Coefficiente di partizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autocombustione	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà di ossidazione	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Liposolubilità	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	-40 - -12
Punto iniziale di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solida, gassosa)	Nessun dato disponibile
Pressione dei vapori	Nessun dato disponibile
Densità dei vapori	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Conducibilità	Nessun dato disponibile
Tensione in superficie	Nessun dato disponibile
Gravità specifica	Nessun dato disponibile
Gruppo gassoso	Nessun dato disponibile
Contenuto di benzene	Nessun dato disponibile
Contenuto di piombo	Nessun dato disponibile
VOC (composti organici volatili)	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Decomposizioni pericolose dei prodotti

La combustione produce fumi irritanti, tossici e insalubri.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Irritazioni agli occhi. Può causare irritazione agli occhi.

SEZIONE 12: Informazioni ambientali

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4
Data revisione 2015-09-24

12.2. Durata e degradabilità

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

Coefficiente di partizione

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

12.4. Mobilità nel suolo

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

12.6. Altri effetti negativi

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Informazioni generali

	Smaltire ai sensi di tutte le norme locali e nazionali.
--	---

Metodi di smaltimento

	Contattare un'azienda di smaltimento dei rifiuti autorizzata.
--	---

Smaltimento dell'imballaggio

	NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti devono essere smaltiti o riciclati.
--	---

Ulteriori informazioni

	Per lo smaltimento all'interno della CE, utilizzare il codice appropriato secondo il Codice europeo dei rifiuti (EWC).
--	--

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero UN

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.2. Nome UN appropriato per il trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.3. Classi per il trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.4. Gruppo di imballaggio

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.5. Pericoli ambientali

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

14.7. Trasporto alla rinfusa secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
	-.

SEZIONE 15: Informazioni sulle regolamentazione

15.1. Normative/leggi specifiche relative a salute, sicurezza e salvaguardia ambientale per la sostanza o composto

Normative	NORMATIVA COMMISSIONE (EC) N. 453/2010 del 20 maggio 2010, che sostituisce la normativa (EC) 1907/2006 del parlamento europeo e del consiglio sulla registrazione, valutazione,
-----------	---

SIGILLANTE PER PNEUMATICI

Revisione 4

Data revisione 2015-09-24

15.1. Normative/leggi specifiche relative a salute, sicurezza e salvaguardia ambientale per la sostanza o composto

	<p>L'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/EC e che abroga il regolamento del Consiglio (ECC) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (EC) n. 1488/94, oltre alla direttiva del Consiglio 76/769/EEC e le direttive della Commissione 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC.</p> <p>REGOLAMENTO (EC)n. 1907/2006 DEL CONSIGLIO E DEL PARLAMENTO EUROPEO DEL 18 DICEMBRE 2006, sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/EC e che abroga il regolamento del Consiglio (ECC) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (EC) n. 1488/94, oltre alla direttiva del Consiglio 76/769/EEC e le direttive della Commissione 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC e 2000/21/EC.</p>
--	--

15.2. Valutazione di sicurezza della sostanza

	Nessun dato disponibile per questo prodotto
--	---

SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni

<p>Testo delle frasi di rischio Sezione 3</p>	<p>R21/22 - Nocivo a contatto con la pelle e se ingerito. R22 - Pericoloso se ingerito. R37/38 - Irritante per le vie respiratorie e per la pelle. R41 - Rischio di grave danno agli occhi. R50 - Molto tossico per gli organismi acquatici.</p>
<p>Testo delle indicazioni di rischio Sezione 3</p>	<p>Tossicità acuta. 4: H302 - Pericoloso se ingerito. STOT RE 2: H373 - Può causare danni a organi attraverso l'esposizione prolungata o ripetuta. Tossicità acuta. 4: H312 - Dannoso a contatto con la cute. Irrit. pelle 2: H315 - Causa irritazione della cute. Danno agli occhi. 1: H318 - Causa gravi danni agli occhi. STOT SE 3: H335 - Può causare irritazione respiratoria. Acuta acquatica 1: H400 - Molto tossico per la vita acquatica.</p>

Ulteriori informazioni

	<p>Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono progettate solo come guida per l'utilizzo, la conservazione e il maneggiamento sicuri del prodotto. Le informazioni sono corrette secondo scienza e coscienza alla data di pubblicazione, ma non vengono fornite garanzie relative all'accuratezza. Queste informazioni sono relative esclusivamente al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide per il materiale utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi altro processo.</p>
--	--