SIGILANTE PER TALLONI

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

1.1 Elemento identificatore del prodotto
Nome del prodotto: SIGILANTE PER TALLONI
Codice prodotto: 61428-67
Informazioni supplementari: Rev. 7

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usi rilevanti identificati: Per eliminare perdite d'aria tra il pneumatico ed il cerchio - Sigillante del talone
Usi sconsigliati: Non determinato o non applicabile.
Motivi per cui se ne sconsiglia l'uso: Non determinato o non applicabile.

1.3 Dettagli del fornitore/produttore della scheda dati di sicurezza

Fornitore:
Unione Europea
SCHRADER S.A.S
BP 29 - 48 rue de Salins
25301 Pontarlier Cedex, France
+33 (0)3 81 38 56 56
resale.info@schrader-pacific.fr
www.schrader-pacific.fr

1.4 Numero di telefono di emergenza:

Unione Europea
CHEMTREC
France +(33)-975181407
Germany 0800-181-7059 & (Frankfurt) +(49)- 69643508409
Italy 800-789-767 & (Milan) +(39)-0245557031

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP):
Liquidi infiammabili, categoria 2 Irritazione della pelle, categoria 2
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2

Componenti di etichettatura che determinano il rischio:
Eptano, ramificato, ciclico e lineare
Eptano

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Termine di segnalazione: Pericolo
Indicazioni di pericolo:
H225 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/…/a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione.
P261 Evitare di inalare polvere/fumo/gas/nebbia/vapori/spray.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331 Non indurre il vomito.
P332+P313 In caso di irritazione cutanea: Consultare un medico.
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P321 Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari per il primo soccorso su questa etichetta).
P362+P364 Togliersi gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare gli agenti raccomandati nella sezione 5 per estinguere.
P391 Raccogliere eventuali fuoriuscite.
P405 Conservare al chiuso.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501 Smaltire il contenuto e il contenitore come descritto nella sezione 13.

2.3 Altri pericoli:

Nessuno conosciuto

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza: Non applicabile.

3.2 Miscela:

Identificazione	Nome	Numero di registrazione REACH	Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Peso %
N. CAS: 426260-76-6	Eptano, ramificato, ciclico e lineare	01-2119475515-33-0015	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Stot SE 3; H336 Skin Irrit. 2 ; H315	80-90
N. CAS: 9003-31-0	Gomma naturale	Non disponibili	Non classificato	9-15
N. CAS: 1333-86-4	Nero fumo	Non disponibili	Non classificato	1.5-3

N. CAS: 142-82-5 N. CE: 205-563-8	Eptano	Non disponibili	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<4
N. CAS: 68476-34-6	Gasolio n. 2	Non disponibili	Carc. 2; H351	<0.1

Informazioni supplementari:

Il nero fumo è classificato cancerogeno solo se in forma respirabile. Poiché il nerofumo in questo prodotto non è respirabile, il prodotto stesso non è classificato come cancerogeno nella forma presentata.

Il numero CAS storico per questo materiale, N. CAS 64742-49-0, è applicabile a un largo flusso di nafta e non è specifico per l'eptano. Il numero specifico CAS approvato da EPA per l'eptano, ramificato, ciclico e lineare è N. CAS 426260-76-6.

Testo integrale delle frasi H ed EUH: Vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali:
Non determinato o non disponibile.

A seguito di inalazione:
Allentare gli indumenti secondo la necessità e sistemare l'infortunato in posizione comoda
Mantenere libere le vie aeree
Chiedere assistenza medica se non ci si sente bene

A seguito di contatto con la pelle:
Lavare accuratamente l'area esposta con acqua e sapone
Se si sviluppano sintomi o se i sintomi persistono rivolgersi al medico
Togliere tutti gli indumenti contaminati
Assorbire delicatamente o rimuovere con una scopa il prodotto in eccesso
Lavare con abbondante acqua tiepida, sotto un getto delicato
Richiedere assistenza medica in caso di irritazione cutanea o se ci si sente male

A seguito di contatto con gli occhi:
Sciacquare/irrorare delicatamente gli occhi esposti con acqua per 15-20 minuti
Se si sviluppano sintomi o se i sintomi persistono rivolgersi al medico

A seguito di ingestione:
Sciacquare accuratamente la bocca
Rivolgersi a un medico se persiste irritazione, disagio o vomito

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti sia ritardati

Sintomi ed effetti acuti:
Non determinato o non disponibile.

Sintomi ed effetti ritardati:
Non determinato o non disponibile.

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

Trattamento specifico:
Non determinato o non disponibile.

Note per il medico:

Non determinato o non disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi estinguenti adeguati:

Utilizzare acqua (solo nebbia), agente chimico secco, schiuma chimica, biossido di carbonio o schiuma resistente all'alcol.

Mezzi estinguenti non adeguati:

Non utilizzare un estintore a getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti. I vapori possono raggiungere fonti di accensione ed infiammarsi.
Il liquido è volatile e può creare un'atmosfera esplosiva.

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione individuale:

Utilizzare ordinaria attrezzatura antincendio, apparato di respirazione autocontenuto, tuta speciale sigillata.

Precauzioni speciali:

Spegnere le fonti di innesco.
La combustione può produrre monossido e biossido di carbonio.
Il riscaldamento provoca aumento della pressione, rischio di esplosione e combustione.

SEZIONE 6: Misure relative al rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Assicurarsi che vi sia un'adeguata ventilazione.
Accertarsi che tutti i sistemi di gestione dell'aria siano funzionanti. Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.
Fare attenzione all'accumulo di vapori che possono formare concentrazioni esplosive. I vapori possono accumularsi nelle aree basse.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente.
Impedire alla sostanza di raggiungere scarichi, condotte fognarie o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Indossare protezione per gli occhi, guanti e indumenti protettivi.
Utilizzare strumenti a prova di scintilla e apparecchiatura a prova di esplosione.
Raccogliere con materiale assorbente non combustibile legante con liquidi (sabbia, terra diatomacea (argilla), leganti di acidi, leganti universali).
Smaltire il contenuto/contenitore in conformità al regolamento locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Non determinato o non applicabile.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Utilizzare solo con adeguata ventilazione. Evitare di respirare i vapori o la nebbia.

Evitare di mangiare, bere, fumare o utilizzare prodotti personali durante la manipolazione di sostanze chimiche. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintilla.

7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità:

Mantenere i contenitori ben chiusi.
Proteggere dal congelamento e dai danni fisici. Conservare in ambiente fresco, ben ventilato.
Tenere lontano da tutte le fonti di accensione: fiamme libere, superfici calde, luce solare diretta, fonti di scintille).

7.3 Impieghi finali specifici:

Non determinato o non applicabile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1 Parametri di controllo

Di seguito sono state incluse solo le sostanze con i valori limite.

Valori limite di esposizione professionale:

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione concessa
Czech Republic	Eptano, ramificato, ciclico e lineare	426260-76-6	8-ore MPT: 1000 mg/m³
	Eptano, ramificato, ciclico e lineare	426260-76-6	Limite massimo: 2000 mg/m³
	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 1000 mg/m³
	Eptano	142-82-5	Limite massimo (NPK-P): 2000 mg/m³
	Nero fumo	1333-86-4	Decreto governativo 361/2007 Sb .: MPT 2,0 mg/m³ (8 ore)
Belgium	Gasolio n. 2	68476-34-6	8-ore MPT: 100 mg/m³
	Nero fumo	1333-86-4	Valore limite di esposizione: MPT 3,5 mg/m³ (8 ore)
	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 400 ppm (1664 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Ireland	Gasolio n. 2	68476-34-6	8-ore OEL (MPT): 100 mg/m³
	Nero fumo	1333-86-4	2016 Regolamento del codice di buona pratica per gli agenti chimici del 2001: MPT 3,0 mg/m³ (8 ore) OEL
	Eptano	142-82-5	8-ore OEL (MPT): 500 ppm (2085 mg/m³)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione concessa
Italy	Gasolio n. 2	68476-34-6	8-ore MPT: 100 mg/m³ (come idrocarburi totale, frazione inalabile e vapore)
	Nero fumo	1333-86-4	Decreto legislativo n.81: MPT 3,0 mg/m³ (8 ore)
	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Portugal	Gasolio n. 2	68476-34-6	8-ore limite di esposizione: 100 mg/m³
	Nero fumo	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m³ 3,5 mg/m³ (8 ore)
	Eptano	142-82-5	Decreto legge n. 24/2012 8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione di 8 ore: 400 ppm
	Eptano	142-82-5	NP 1796-2007 Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm
Bulgaria	Eptano	142-82-5	MPT: 1600 mg/m³
Croatia	Eptano	142-82-5	Massimo (8 ore) concentrazione ammissibile: 500 ppm (2085 mg/m³)
	Nero fumo	1333-86-4	Valori limite di esposizione di sostanze pericolose nel luogo di lavoro: 3,5 mg/m³ (8 ore); 7,0 mg/m³ 7,0 mg/m³ (15 min)
Estonia	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Hungary	Eptano	142-82-5	8-ore MPT (Valore ÁK): 2000 mg/m³
	Eptano	142-82-5	60 minuti LEBT (Valore CK): 8000 mg/m³
Latvia	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 350 mg/m³ (85 ppm)
	Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
Lithuania	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 3128 mg/m³ (750 ppm)
Malta	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Poland	Eptano	142-82-5	8-ore MPT (NDS): 1200 mg/m³
	Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT (NDSCh): 2000 mg/m³
	Nero fumo	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Allegato 1: MPT (NDS) 4,0 mg/m³ (8 ore)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione concessa
Cyprus	Nero fumo	1333-86-4	Controllo dell'atmosfera di fabbrica e delle sostanze pericolose nella regolamentazione delle fabbriche: MPT 3,5 mg/m³ (8 ore)
Romania	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
Slovakia	Eptano	142-82-5	8-ore MPT (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m³)
	Nero fumo	1333-86-4	Regolamento n. 355.2006 relativo alla protezione dei lavoratori esposti agli agenti chimici, allegato 1: MPT (NPEL) 2,0 mg/m³
Slovenia	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 2085 mg/m³ (500 ppm)
European Union	Eptano	142-82-5	Limite di soglia IOEL: 2085 mg/m³ (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	SCOEL 8-ore MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Denmark	Nero fumo	1333-86-4	Limiti di esposizione per sostanze e materiali: MPT 3,5 mg/m³
	Eptano	142-82-5	MPT: 200 ppm (820 mg/m³)
Finland	Nero fumo	1333-86-4	Limiti di esposizione occupazionale: 3,5 mg/m³ 3,5 mg/m³ (8 ore); 7,0 mg/m³ (15 min)
	Eptano	142-82-5	8-ore limite: 300 ppm (1200 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	15 minuti limite: 500 ppm (2100 mg/m³)
France	Nero fumo	1333-86-4	Valori limite di esposizione (VLEP): Media ponderata temporale(VME) 3,5 mg/m³
	Eptano	142-82-5	Media ponderata temporale (VME): 400 ppm (1668 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	Limite di esposizione a breve termine: 500 ppm (2085 mg/m³)
Greece	Nero fumo	1333-86-4	Decreto 307/1986: MPT 3,5 mg/m³ (8 ore); LEBT 7,0 mg/m³ (15 min)
	Eptano	142-82-5	8-ore MPT: 500 ppm (2000 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	15 minuti LEBT: 500 ppm (2000 mg/m³)
Spain	Nero fumo	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m³ (8 ore)
	Eptano	142-82-5	8-ore limite di esposizione giornaliero (VLA-ED): 500 ppm (2085 mg/m³)

Paese (Base legale)	Sostanza	Elemento identificatore	Concentrazione concessa
United Kingdom	Nero fumo	1333-86-4	WEL: MPT 3,5 mg/m³; LEBT 7,0 mg/m³
	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Germany	Eptano	142-82-5	Valore limite AGW: 500 ppm (2100 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	Limite di esposizione (15 min) a breve termine AGW: 500 ppm (2100 mg/m³)
Netherlands	Eptano	142-82-5	Vincolante 8-ore MPT: 1200 mg/m³
	Eptano	142-82-5	Vincolante LEBT (15 min): 1600 mg/m³
Sweden	Eptano	142-82-5	Livello dei valori limite (NGV): 200 ppm (800 mg/m³)
	Eptano	142-82-5	Limite a breve termine (KTV): 300 ppm (1200 mg/m³)
Luxembourg	Eptano	142-82-5	MPT: 500 ppm (2085 mg/m³)
Austria	Eptano	142-82-5	MPT: 2000 mg/m³ (500 ppm)
	Eptano	142-82-5	LEBT: 8000 mg/m³ (2000 ppm)

Valori limite biologici:

Nessun limite di esposizione biologica annotato per gli ingredienti.

Livello derivato privo di effetto (DNEL):

Non determinato o non applicabile.

Concentrazione prevista priva di effetto (PNEC):

Non determinato o non applicabile.

Informazioni sulle procedure di monitoraggio:

Può essere richiesto il controllo della concentrazione di sostanze nella zona di respirazione degli addetti o nell'area generale di lavoro per confermare l'osservanza di un LEP e l'adeguatezza dei controlli di esposizione

Il monitoraggio biologico può essere appropriato anche per altre sostanze

8.2 Controlli di esposizione

Controlli tecnici adeguati:

Stazioni lavaocchi di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili nelle immediate vicinanze di utilizzo o manipolazione. Fornire ventilazione per estrazione o altri controlli tecnici per mantenere le concentrazioni atmosferiche di vapore e nebbie al di sotto dei limiti di esposizione occupazionale (OEL) stabiliti. Utilizzare impianti di ventilazione a prova di esplosione.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi e viso:

Occhiali o maschera di sicurezza o protezione oculare adeguata.

Protezione di pelle e corpo:

Scegliere guanti in materiale impermeabile e resistente alla sostanza, in conformità con la Norma europea EN 374 e/o EN 420. Per il contatto continuo, raccomandiamo guanti di nitrile con tempo di penetrazione di oltre 240 minuti, preferibilmente > 480 minuti dove guanti adatti possono essere

identificati. Lo spessore dei guanti dovrà essere di almeno 0,35 mm, secondo la marca e il modello. Rivolgersi sempre per consigli ai produttori di guanti

Protezione delle vie respiratorie:

Se i controlli tecnici non mantengono le concentrazioni atmosferiche al di sotto dei limiti di esposizione consigliati (dove possibile) o ad un livello accettabile (in paesi nei quali i limiti di esposizione non sono stati stabiliti), indossare un respiratore approvato.

Utilizzare un apparato di respirazione a pressione positiva in caso di potenziale rilascio incontrollato, livelli di esposizione non noti o altre circostanze in cui i respiratori purificatori d'aria potrebbero non fornire protezione adeguata.

Utilizzare un respiratore approvato con la norma europea EN149 in caso di superamento dei limiti di esposizione o se si riscontrano irritazioni o altri sintomi. Rispettare le norme Standard Europeo EN149.

Misure igieniche in generale:

Evitare il contatto con pelle, occhi e abiti.

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Scegliere i controlli da fare in base a una specifica valutazione dei rischi del sito. Vedere la sezione 6 per informazioni sulle misure relative al rilascio accidentale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisico-chimiche di base

Aspetto	Liquido nero, viscoso
Odore	Solvente forte
Limite di odore	Non determinato o non disponibile.
pH	Non determinato o non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato o non disponibile.
Punto/intervallo di ebollizione iniziale	190°F (88°C)
Punto di infiammabilità (vaso chiuso)	15°F (-9°C)
Tasso di evaporazione	>1 (n-BuAC=1)
Infiammabilità (solido, gas)	Non determinato o non disponibile.
Limite esplosivo/infiammabilità superiore	6,7% (V)
Limite esplosivo/infiammabilità inferiore	1,2% (V)
Pressione di vapore	119 mmHg a 20 ° C
Densità di vapore	Non determinato o non disponibile.
Densità	Non determinato o non disponibile.
Densità relativa	0,73 g / cm³ (6,22 libbre / pollice) a 20 ° C
Solubilità	Non determinato o non disponibile.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di autocombustione	Non determinato o non disponibile.
Temperatura di decomposizione	Non determinato o non disponibile.

Viscosità dinamica	Non determinato o non disponibile.
Viscosità cinematica	15000
Proprietà esplosive	Non determinato o non disponibile.
Proprietà ossidanti	Non determinato o non disponibile.

9.2 Altre informazioni

COV	613 g/L

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:
Non reagisce in normali condizioni di utilizzo e conservazione.

10.2 Stabilità chimica:
Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:
Stabile in normali condizioni di uso e stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare:
Calore in eccesso, fonte di accensione o fiamme.

10.5 Materiali incompatibili:
Nessuno conosciuto.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuno conosciuto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Percorso	Risultato
Eptano	inalazione	CL50 Ratto: > 29,29 mg/L (4 ore)
	orale	DL50 Ratto: > 5000 mg/kg

Irritazione/corrosione cutanea

Valutazione: Provoca irritazione cutanea

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano, ramificato, ciclico e lineare	Provoca irritazione cutanea.
Eptano	Provoca irritazione cutanea.

Danni gravi agli occhi/Irritazione degli occhi

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Specie	Risultato
Nero fumo	Non applicabile	La classificazione cancerogenica IARC e California Proposition 65 Warning si applicano solo alle particelle disperse nell'aria di dimensioni respirabili del nero di carbonio.

Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (AIRC):

Nome	Classificazione
Gomma naturale	Gruppo 3 - Non classificabile per quanto riguarda la cancerogenicità nei confronti dell'uomo
Gasolio n. 2	Gruppo 2B - Possibilmente carcinogeno per gli esseri umani

Programma tossicologico nazionale (NTP): Nessuno dei componenti è elencato.

Mutagenicità cellule germinali

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione singola)

Valutazione: Può provocare sonnolenza o vertigini

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano, ramificato, ciclico e lineare	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Eptano	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica dell'organo bersaglio (esposizione ripetuta)

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

Tossicità in caso di aspirazione

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto:
Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano, ramificato, ciclico e lineare	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.
Eptano	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale.

Informazioni sulle probabili vie di esposizione:
Nessun dato disponibile.

Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:
Nessun dato disponibile.

Altre informazioni:
Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta a breve termine

Valutazione: Tossico per la vita acquatica

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	CL50 - Carassius auratus (pesce rosso) - 4 mg/l - 24 ore
	CE50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 ore

Tossicità cronica (a lungo termine)

Valutazione: Secondo i dati a disposizione, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza: Nessun dato disponibile.

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	Prontamente biodegradabile in acqua.

12.3 Potenziale bioaccumulativo

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	Calcolato BCF: 552 (Bioaccumulo non previsto).

12.4 Mobilità nel terreno

Dati del prodotto: Nessun dato disponibile.

Dati della sostanza:

Nome	Risultato
Eptano	Moderatamente mobile (log Koc: 2,38)

12.5 Risultati di valutazioni PBT e vPvB

Valutazione PBT:

Eptano	Questa sostanza non è PBT.

Valutazione vPvB:

Eptano	Questa sostanza non è vPvB.

12.6 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni relative allo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni pertinenti:

L'accurata classificazione di tutti i materiali di rifiuto come previsto dalle entità normative applicabili è responsabilità del generatore di rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni per il trasporto

Trasporto internazionale delle merci pericolose su strada/ferrovia (ADR/RID)

Numero ONU	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi di pericolo ONU per il trasporto	3
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano ed eptano, ramificato, ciclico e lineare)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne (ADN)

Numero ONU	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi di pericolo ONU per il trasporto	3
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano ed eptano, ramificato, ciclico e lineare)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Merci Marittime Internazionali Pericolose (IMDG)

Numero ONU	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi di pericolo ONU per il trasporto	3
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano ed eptano, ramificato, ciclico e lineare)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

Regolamenti sui Prodotti Pericolosi dell'Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo (IATA-DGR)

Numero ONU	UN1133
Nome proprio per la spedizione ONU	Adesivi
Classi di pericolo ONU per il trasporto	3
Gruppo di imballaggio	II
Pericoli per l'ambiente	Sostanza inquinante marina (Eptano ed eptano, ramificato, ciclico e lineare)
Precauzioni particolari per l'utente	Nessuno

14.7 Trasporto in massa secondo l'Allegato II di MARPOL e il Codice IBC	
Nome in blocco	Nessuno
Tipo di nave	Nessuno
Categoria di inquinamento	Nessuno

SEZIONE 15: Informazioni legislative

15.1 Normative/legislazione per la sicurezza, la salute e l'ambiente specifiche per la sostanza o miscela.

Norme europee

Inventario (EINECS):

9003-31-0	Gomma naturale	Non elencato
68476-34-6	Gasolio n. 2	Elencato
426260-76-6	Eptano, ramificato, ciclico e lineare	Non elencato
1333-86-4	Nero fumo	Elencato
142-82-5	Eptano	Elencato

Elenco candidato SVHC REACH: Nessuno dei componenti è elencato.

Autorizzazioni SVHC REACH: Nessuno dei componenti è elencato.

Restrizione REACH: Nessuno dei componenti è elencato.

Classe di pericolo per le risorse idriche (WGK) (Prodotto): Non determinato.

Classe di pericolo per le risorse idriche (WGK) (Sostanza):

Nome di ingredient	CAS	Classe
Eptano, ramificato, ciclico e lineare	426260-76-6	Non applicabile.
Eptano	142-82-5	2
Nero fumo	1333-86-4	Non pericoloso per le risorse idriche.
Gasolio n. 2	68476-34-6	2
Gomma naturale	9003-31-0	Non applicabile.

Altri regolamenti

Germania TA Luft: Non applicabile.

Germania MAK: Eptano: 8-ore MPT: 500 ppm (2100 mg/m³)

15.2 Valutazione di sicurezza chimica

Il fornitore non ha eseguito alcuna valutazione della sicurezza chimica per questa sostanza/miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazione delle modifiche:

26 marzo 2019: Variazione esposizione, con conseguente cambio dei limiti di esposizione professionale e della classificazione

Abbreviazioni e sigle: Nessuno

Procedura di classificazione:

Classificazione secondo la Normativa (CE) n. 1272/2008 (CLP)	Metodo usato
Liquidi infiammabili, categoria 2	Metodo di calcolo
Irritazione della pelle, categoria 2	Metodo di calcolo
Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale	Metodo di calcolo
Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2	Metodo di calcolo

Sommario della classificazione nella sezione 3:

Asp. Tox. 1; H304	Rischio di inalazione, categoria 1
Aquatic Chronic 2; H411	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 2
Flam. Liq. 2; H225	Liquidi infiammabili, categoria 2
Stot SE 3; H336	Tossicità specifica dell'organo bersaglio - esposizione singola, categoria 3, sistema nervoso centrale
Skin Irrit. 2 ; H315	Irritazione della pelle, categoria 2
Aquatic Acute 1; H400	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, categoria 1
Aquatic Chronic 1; H410	Pericolo cronico per l'ambiente acquatico, categoria 1
Carc. 2; H351	Cancerogenicità, categoria 2

Sommario delle frasi di rischio nella sezione 3:

H304	In caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie, il prodotto può risultare letale
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H225	Liquido e vapori altamente infiammabili
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H315	Provoca irritazione cutanea

H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H351	Sospettato di causare il cancro

Limitazioni di responsabilità:

Questo prodotto è stato classificato in conformità al Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) e CE n. 1907/2006 (REACH). Le informazioni fornite in questa SDS sono corrette, al meglio della nostra conoscenza, in base ai dati disponibili. Le informazioni fornite sono ideate solo come guida per manipolazione, uso, conservazione, trasporto e smaltimento sicuri e non devono essere considerate come una garanzia o una specifica della qualità. Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e non possono essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo. L'utente ha la responsabilità di fornire un ambiente di lavoro sicuro.

Data di preparazione iniziale: 06.28.2016
Data della revisione: 06.11.2019

Fine della scheda di sicurezza dei materiali