

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di pubblicazione: 24/06/2010 Data di revisione: 22/06/2015

Sostituisce: 11/03/2015

Versione: 6.1

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Prodotto. : WALKER REGENERATION ACTIVATOR  
Codice di prodotto : **80611**  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo  
Specificità di uso professionale/industriale : uso non dispersivo  
uso in un sistema chiuso  
Funzione o categoria d'uso : Lubrificanti e additivi

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

SPHERETECH Europe SAS.  
Rue des Entrepreneurs, 8  
59124 Escaudain - France  
T 0032 (0)327 33 04 10 - F 0033(0)327 33 27 17  
[contact@spheretech-europe.com](mailto:contact@spheretech-europe.com)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono di emergenza : 0032 (0)70 245 245

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412  
Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

##### Classificazione secondo le direttive 65/548/EEC o 1999/45/EC

Xn; R65  
R44  
R66  
R52/53  
Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la regolamentazione CE n. 1272/2008 [CLP]



Pittogrammi di pericoli (CLP)

:

GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo.  
Ingredienti pericolosi : Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata  
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico  
P331 - NON provocare il vomito  
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in base ai regolamenti locali/regionali/nazionali/internazionali.  
P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto  
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

EUH Frasi

: EUH044 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.  
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo le direttiva 67/548/EEC
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	(Numero CE) 926-141-6 (no. REACH) 01-2119456620-43	< 85	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(Numero CE) 248-363-6 (no. REACH) 01-2119539586-27	5 - 10	Xn; R20/21/22 Xn; R65 N; R51/53 R44
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(Numero CAS) 90622-58-5 (Numero CE) 292-460-6	1 - 5	Xn; R65 R66
2-Ethylhexyl nitrate	(Numero CAS) 27247-96-7 (Numero CE) 248-363-6	1 - 5	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
2-Ethylhexan-1-ol	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Xn; R20 Xi; R36/37/38
Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici	(Numero CE) 926-141-6 (no. REACH) 01-2119456620-43	< 85	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(Numero CE) 248-363-6 (no. REACH) 01-2119539586-27	5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrocarbons, C11-C13, Isoalkanes, <2% aromatics	(Numero CAS) 90622-58-5 (Numero CE) 292-460-6	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304
2-Ethylhexyl nitrate	(Numero CAS) 27247-96-7 (Numero CE) 248-363-6	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411
2-Ethylhexan-1-ol	(Numero CAS) 104-76-7 (Numero CE) 203-234-3 (no. REACH) 01-2119487289-20	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi R, H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Pronto soccorso generale : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona priva di sensi.
- Pronto soccorso in caso di inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca. Mettere da posizione semi-sedato. Qualora l'infortunato non respiri, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.
- Pronto soccorso in caso di contatto cutaneo : Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione. In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua.
- Pronto soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione. Rimuovere le lenti a contatto.

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Pronto soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. Non indurre il vomito. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione.

Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Non si prevede che presenti un rischio significativo a contatto con l'occhio nelle condizioni previste di uso normale.

Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Alcool resistenza schiuma. Nebulizzazione idrica. Schiuma. Polvere. Sostanza chimica secca.

Agente estinguente inadatto : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Altre informazioni : Può, a temperature elevate, sprigionare gas pericolosi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure da prendere in generale : Evacuare tutto il personale non interessato dall'area. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.

Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

Altre informazioni : L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare una esposizione superflua.

Temperatura di manipolazione : < 40 °C

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

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

Prodotti incompatibili : alluminio. Agenti ossidanti.

Temperatura di stoccaggio : < 40 °C

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Gli imballaggi destinati al grande pubblico devono essere provvisti di una chiusura di sicurezza per bambini e di una indicazione tattile di pericolo.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, iso-alcani, ciclici, <2% aromatici		
Belgio	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> 8h

2-Ethylhexyl nitrate		
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm

2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)		
CEE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm 8h

: 5 mg/m<sup>3</sup> per le foschie dell'olio (TWA, 8h-lavorativi) raccomandate, in base al TLV di ACGIH (analisi secondo il metodo 5026 degli Stati Uniti NIOSH, al manuale di NIOSH dei metodi analitici, alla terza edizione).

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale : In caso di pericolo di spruzzi: occhiali di protezione. Guanti protettivi.



Protezione delle mani : Resistenti alla penetrazione di sostanze chimiche.  
Protezione degli occhi : Occhiali di protezione.  
Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.  
Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido oleoso.
Colore	: Giallo-marrone.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto d'infiammabilità	: 75 °C @ ASTM D92
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 833 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità	: Prodotto poco solubile, che rimane in superficie.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 2,21 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Surriscaldamento.

### 10.5. Materiali incompatibili

alluminio. acidi. Basi. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

#### Idrocarburi, C11-C14, n-alcane, iso-alcane, ciclici, <2% aromatici

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg OECD 402
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5000 mg/m³ OECD 403

#### 2-Ethylhexyl nitrate (27247-96-7)

DL50 orale ratto	> 10000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea : Non classificato  
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non classificato  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : L'inalazione di vapori può provocare irritazioni alle vie respiratorie. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Può dar luogo ad aspirazione nei polmoni causando polmonite. Il contatto prolungato ripetuto può causare essiccazione o screpolatura della pelle. Può provocare una irritazione degli occhi.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

#### 2-Ethylhexyl nitrate

CL50 pesci 1	2 mg/l @4d Brachydanio rerio
CE50 Daphnia	> 12,6 @2d
CE50 altri organismi acquatici 1	3,22 mg/l
NOEC (acuta)	1,52 mg/l @4d (brachydanio rerio)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### WALKER REGENERATION ACTIVATOR

Persistenza e degradabilità : Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### 2-Ethylhexyl nitrate

Log Kow	5,24
---------	------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### 2-Ethylhexyl nitrate

Mobilità nel suolo	3,75
--------------------	------

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriori informazione disponibile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### 14.6.1. Trasporto via terra

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriori informazione disponibile

#### 14.6.4. Trasporto per mezzo di navigazione interna

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione Allegato XVII

Non contiene nessuna sostanza candidata REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriori informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriori informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

# WALKER REGENERATION ACTIVATOR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 453/2010

### Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

### Testo delle frasi R, H e EUH::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (dermico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (orale) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione Categoria 1
Eye Irrit. 2	Grave danno/irritazione degli occhi Categoria 2
Skin Irrit. 2	corrosione/irritazione della pelle Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H302	Nocivo se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
R20	Nocivo per inalazione
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R44	Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R52/53	Nocivo 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
N	Pericoloso per l'ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

### FDS UE (Anexo II REACH)

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sono intese per descrivere il prodotto per gli scopi di salubrità, di sicurezza e dei requisiti ambientali soltanto. Non dovrebbe quindi intendersi come garanzia alcuna proprietà specifica del prodotto.