



SCHEDA DI SICUREZZA
conforme al Regolamento (CE) N. 1907/2006

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data della revisione precedente 2014-07-01

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

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

1.1. Identificatore del prodotto

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Nome del prodotto | RUBIA TIR 9200 FE 5W-30 |
| Numero | J6N |
| Sostanza/miscela | Miscela |

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

| | |
|------------------|--------------|
| Usi identificati | Olio motore. |
|------------------|--------------|

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|-----------|---|
| Fornitore | TotalErg S.p.A Sede Legale: Viale dell'Industria, 92 – 00144 ROMA Divisione Lubrificanti – Via Tolmezzo, 15 20132 Milano - Italia Tel: +39.02.54068.1 |
|-----------|---|

Per ulteriori informazioni, contattare:

| | |
|---------------------------|------------------------|
| E-mail Tecnico competente | asstec.lub@totalerg.it |
|---------------------------|------------------------|

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +39.02.54068.1

Centro Antiveleni del Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343 (24 ore)

Centro Antiveleni Ospedale Niguarda (Milano): +39 02 66101029 (24 ore)

| |
|--|
| Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI |
|--|

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 2.2.

Classificazione

Il prodotto è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008
Lesione oculare grave/irritazione oculare grave - Categoria 2 - (H319)

2.2. Elementi dell'etichetta

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Etichetta conforme a

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008



Avvertenza
ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di prudenza

P280 - Indossare Proteggere gli occhi/ il viso

2.3. Altri pericoli

Proprietà fisico-chimiche

Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose.

Proprietà ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

| Nome Chimico | Numero CE | Numero di registrazione REACH | Numero CAS | % in peso | Classificazione (Reg. 1272/2008) |
|--|-----------|-------------------------------|------------|-----------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 265-157-1 | 01-2119484627-25 | 64742-54-7 | <45 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| 1-decene, omopolimero, idrogenato 1-decene, oligomeri, idrogenati | 500-183-1 | 01-2119486452-34 | 68037-01-4 | <15 | Asp. Tox. 1 (H304) |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | 298-577-9 | 01-2119543726-33 | 93819-94-4 | <2.3 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) |

Indicazioni supplementari

Prodotto a base di oli sintetici (polialfaolefine).

. Prodotto a base d'olio minerale che contiene meno del 3% di estratto di DMSO, secondo il metodo IP 346.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, consultare la sezione 16.

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|------------------------|---|
| Informazione generale | IN CASO DI DISTURBI GRAVI O PERSISTENTI, CHIAMARE UN MEDICO O IL PRONTO SOCCORSO. |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. |
| Contatto con la pelle | Rimuovere gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. |
| Inalazione | L'inalazione di alte concentrazioni di vapore o aerosol può provocare irritazione del tratto superiore delle vie respiratorie. Portare all'aria aperta. |
| Ingestione | In caso di ingestione, non indurre il vomito - consultare un medico. |

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

| | |
|------------------------|---|
| Contatto con gli occhi | Provoca grave irritazione oculare. |
| Contatto con la pelle | Non classificato. |
| Inalazione | Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio. |
| Ingestione | Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea. |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali, se necessario

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Note per il medico | Trattare sintomaticamente. |
|--------------------|----------------------------|

Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

| | |
|--------------------------------|--|
| Mezzi di estinzione idonei | Schiuma. Anidride carbonica (CO ₂). Polvere ABC. |
| Mezzi di estinzione non idonei | Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | |
|-------------------|--|
| Pericolo speciale | La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici come CO, CO ₂ , vari idrocarburi, aldeidi e fuliggine. La loro inalazione può essere molto pericolosa a concentrazioni elevate o in spazi confinati. |
|-------------------|--|

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.

Altre informazioni Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire le acque contaminate di spegnimento e i residui dell'incendio in accordo con la normativa vigente.

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Informazioni generali Non toccare il materiale fuoriuscito e non camminarci sopra. Le superfici contaminate diventano estremamente scivolose. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le fonti di accensione (evitare torce, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze, e non fumare).

6.2. Precauzioni ambientali

Informazioni generali Non permettere di contaminare la rete idrica con il materiale. Evitare che il materiale penetri in scoli o corsi d'acqua. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi di pulizia Arginare. Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare per lo smaltimento in idonei contenitori sigillati.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Dispositivo di Protezione Individuale Vedere la Sezione 8 per ulteriori dettagli.

Trattamento dei rifiuti Vedere sezione 13.

Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consiglio per una manipolazione sicura Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Vedere Sezione 8 per la protezione individuale. Utilizzare unicamente in aree ben ventilate. Non respirare vapori o nebbie. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

| | |
|-------------------------|--|
| Misure di igiene | Assicurarsi dell'applicazione di rigorose regole di igiene da parte del personale esposto al rischio di contatto con il prodotto. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo. Lavare le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto prolungato e ripetuto con la pelle, specialmente con prodotto usato o esausto. Non asciugare le mani con stracci contaminati dal prodotto. Si raccomanda di pulire regolarmente l'attrezzatura, l'area di lavoro e gli indumenti. Non usare abrasivi, solventi o carburanti. Utilizzare l'equipaggiamento di protezione individuale richiesto. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Non mettere gli stracci contaminati dal prodotto nelle tasche degli indumenti da lavoro. |
|-------------------------|--|

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

| | |
|---|---|
| Misure tecniche/Condizioni di immagazzinamento | Tenere lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in area munita di contenimento. Tenere preferibilmente nel contenitore originale. Altrimenti riportare tutte le indicazioni regolamentari delle etichette sul nuovo contenitore. Non togliere le etichette di pericolo dai contenitori (anche se sono vuoti). Progettare le installazioni in modo da evitare proiezioni accidentali di prodotto (per esempio a causa del cedimento delle guarnizioni) su carter caldi o su contatti elettrici. Proteggere dal gelo, dal calore e dalla luce del sole. Proteggere dall'umidità. |
|---|---|

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Materiali da evitare | Forti agenti ossidanti. |
|-----------------------------|-------------------------|

7.3. Usi finali specifici

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Uso(i) particolare(i) | Nessuna informazione disponibile. |
|------------------------------|-----------------------------------|

Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

| | |
|------------------------------|---|
| Limiti di esposizione | Olio minerale, nebbie : USA : OSHA (PEL) TWA 5 mg/m ³ , NIOSH (REL) TWA 5 mg/m ³ , STEL 10 mg/m ³ , ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m ³ (altamente raffinato) |
|------------------------------|---|

| | |
|----------------|-----------------|
| Legenda | Vedi sezione 16 |
|----------------|-----------------|

DNEL Lavoratore (Industriale/Professionale)

| Nome Chimico | Breve termine, effetti sistemici | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici | Lungo termine, effetti locali |
|---|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | | | | 5.4 mg/m ³ /8h (aerosol - inhalation) |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4 | | | 0.58 mg/kg Dermal 8.31 mg/m ³ Inhalation | |

DNEL Consumatore

| Nome Chimico | Breve termine, effetti sistemici | Breve termine, effetti locali | Lungo termine, effetti sistemici | Lungo termine, effetti locali |
|--------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
|--------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

| | | | | |
|---|--|--|---|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | | | | 1.2 mg/m ³ /24h (aerosol - inhalation) |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4 | | | 0.29 mg/kg Dermal 2.11 mg/m ³ Inhalation 0.24 mg/kg Oral | |

Prevedibile concentrazione priva di effetti (PNEC)

| Nome Chimico | Acqua | Sedimenti | Suolo | Aria | STP | Orale |
|---|--|---|--------------------------|------|----------|------------------|
| zinc bis[O-(6-methylhept yl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4 | 0.004 mg/l fw 0.0046 mg/l mw 0.021 mg/l or | 0.0116 mg/kg dw fw 0.00116 mg/kg dw mw | 0.00528 mg/kg soil dw | | 100 mg/l | 10.67 mg/kg food |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale

Misure tecniche

Applicare le misure tecniche per essere conformi ai limiti di esposizione professionale. Lavorando in spazi confinati (serbatoi, cisterne, ecc.), assicurarsi che l'aria fornita sia sufficiente per respirare e indossare gli indumenti raccomandati.

Dispositivo di Protezione Individuale

Informazioni generali

Se il prodotto è utilizzato in miscele, è raccomandato di contattare i fornitori di equipaggiamento protettivo adeguato. Queste raccomandazioni si applicano al prodotto così come viene commercializzato.

Protezione respiratoria

Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di maschere appropriate e certificate. Respiratore con filtro combinato vapori/polveri (EN 14387). Tipo A/P2. L'uso di apparecchi respiratori deve attenersi rigorosamente alle istruzioni del fabbricante ed alle normative che ne regolano la scelta e l'utilizzo.

Protezione degli occhi

Se vi è rischio di spruzzi, indossare: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle e del corpo

Indossare un indumento di protezione adeguato: Indumenti protettivi con maniche lunghe, Scarpe protettive o stivali.

Protezione delle mani

Guanti resistenti agli idrocarburi: Gomma fluorurata, Gomma nitrilica. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto. Se usato in soluzione, o miscelato con altre sostanze, ed in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati CE.

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazioni generali

Il prodotto non deve poter entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Aspetto | | limpido | |
| Colore | | giallo | |
| Stato fisico @20°C | | Liquido | |
| Odore | | Caratteristico | |
| <u>Proprietà</u> | <u>Valori</u> | <u>Osservazioni</u> | <u>Metodo</u> |
| pH | | Non applicabile | |
| Punto/intervallo di ebollizione | | Nessuna informazione disponibile | |
| Punto di infiammabilità | 200 °C | | Vaso Aperto Cleveland |
| | 392 °F | | Vaso Aperto Cleveland |
| Tasso di evaporazione | | Nessuna informazione disponibile | |
| Limiti d'infiammabilità nell'aria | | Nessuna informazione disponibile | |
| Tensione di vapore | | Nessuna informazione disponibile | |
| Densità di vapore | | Nessuna informazione disponibile | |
| Densità | 860 kg/m ³ | @ 15 °C | ISO 12185 |
| Solubilità in acqua | | Non applicabile | |
| Solubilità in altri solventi | | Nessuna informazione disponibile | |
| logPow | | Nessuna informazione disponibile | |
| Temperatura di autoaccensione | | Nessuna informazione disponibile | |
| Viscosità, cinematica | 69.17 mm ² /s | @ 40 °C | ISO 3104 |
| | 12.2 mm ² /s | @ 100 °C | ISO 3104 |
| Proprietà esplosive | Non esplosivo | | |
| Proprietà ossidanti | Non applicabile | | |
| Possibilità di reazioni pericolose | Non applicabile | | |

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile

Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Nessuna nelle normali condizioni di utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Il calore (temperature sopra il punto di infiammabilità), le scintille, i punti di accensione, le fiamme, le cariche elettrostatiche.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Forti agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi La combustione incompleta e la termolisi possono produrre gas più o meno tossici quali CO, CO₂, idrocarburi vari, aldeidi e nerofumo.

Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta Effetti locali Informazioni sul prodotto

- Contatto con la pelle** . Non classificato.
- Contatto con gli occhi** . Provoca grave irritazione oculare.
- Inalazione** . Non classificato. L'inalazione dei vapori ad elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
- Ingestione** . Non classificato. L'ingestione può causare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Tossicità acuta - Informazioni sul componente - Nessuna informazione disponibile

| Nome Chimico | LD50 Orale | LD50 Cutaneo | CL50 Inalazione |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | LD50 > 5000 mg/kg bw (rat - OECD 420) | LD50 > 5000 mg/kg bw (rabbit - OECD 402) | LC50 (4h) > 5 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403) |
| 1-decene, omopolimero, idrogenato 1-decene, oligomeri, idrogenati | LD50 > 5000 mg/kg (Rat) | LD50 > 2000 mg/kg (Rat) | LC50 (4h) > 5.2 mg/l (Rat) |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | LD50 2600 mg/kg (Rat) | LD50 > 3160 mg/kg (Rabbit - OECD 402) | |

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione Non classificato come sensibilizzante.

Effetti specifici

Cancerogenicità Questo prodotto non è classificato cancerogeno. Durante l'utilizzo nei motori, l'olio viene contaminato da piccole quantità di prodotti di combustione. In seguito a ripetute applicazioni e ad esposizione continua, è stato dimostrato che gli oli motore usati inducono il cancro della pelle sui topi. Brevi od intermittenti contatti cutanei con oli motore usati non dovrebbero presentare gravi effetti sull'uomo, a condizione che l'olio venga rimosso completamente lavando la parte interessata con acqua e sapone.

| Nome Chimico | Unione Europea |
|--|----------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | - |

Mutagenicità Questo prodotto non è classificato come mutageno.

Tossicità per la riproduzione Questo prodotto non presenta alcun rischio conosciuto o sospetto per la riproduzione.

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità subcronica N/A.

Effetti su organi bersaglio (STOT)

Effetti su organi bersaglio (STOT) Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

Altri effetti avversi Le esposizioni prolungate e ripetute (contatto con abiti contaminati) possono causare lesioni cutanee caratteristiche (vesciche).

Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non classificato.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

| Nome Chimico | Tossicità per le alghe | Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | Tossicità per i pesci | Tossicità per i micro-organismi |
|--|--|---|---|---------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | EL50 (48h) > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata - OECD 201) | EL50 (48h) > 10000 mg/l (Daphnia magna - OECD 202) | LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203) | |

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 1-decene, omopolimero, idrogenato 1-decene, oligomeri, idrogenati 68037-01-4 | EL50 (72h) > 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) | EC50 (48h) 190 mg/l (Daphnia magna) LE50(48h) > 1000 mg/l (Daphnia magna) | LC50(96h) > 750 mg/l (Pimephales promelas) LL50(96h) > 1000 mg/l (Pimephales promelas) | |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4 | EbC50 (96h) 2.1 mg/l Selenastrum capricornutum (OECD 201) | EL50 (48h) 5.4 mg/l Daphnia magna (OECD 202) | LC50 (96h) 4.5 mg/l Oncorhynchus mykiss (OECD 203) | |

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico - Informazioni sul componente

| Nome Chimico | Tossicità per le alghe | Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici | Tossicità per i pesci | Tossicità per i micro-organismi |
|---|---|---|--|---------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | | NOEL (21d) 10 mg/l (Daphnia magna - QSAR Petrotox) | NOEL (14/28d) > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox) | |
| 1-decene, omopolimero, idrogenato 1-decene, oligomeri, idrogenati 68037-01-4 | NOELR (72h) 1000 mg/l (Scenedesmus capricornutum - OECD 201) | NOELR (21d) 125 mg/l (Daphnia magna - OECD 211) | | |

Effetti sugli organismi terrestri

Nessuna informazione disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Nessuna informazione disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni sul prodotto

Nessuna informazione disponibile.

logPow

Nessuna informazione disponibile

Informazioni sul componente

| Nome Chimico | log Pow |
|---|---------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - 64742-54-7 | - |
| zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) - 93819-94-4 | 0.9 |

12.4. Mobilità nel suolo

Suolo

Considerate le sue caratteristiche chimico-fisiche, il prodotto è poco mobile nel suolo.

Aria

Ci sono poche perdite per evaporazione.

Acqua

Il prodotto è insolubile e galleggia sull'acqua.

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali Nessuna informazione disponibile.

Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti da scarti / prodotti inutilizzati Smaltire in accordo alle Direttive Europee sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi. Dopo l'uso, questo olio deve essere trasferito a un sito di raccolta degli oli esausti. Lo smaltimento inappropriato degli oli esausti è un rischio per l'ambiente. Ogni miscelazione con sostanze estranee come solventi, liquidi dei freni e di raffreddamento, è vietata. Smaltire i prodotti esausti ed i contenitori cedendoli a ditte autorizzate attenendosi alle disposizioni contenute nel DPR n.691 del 23/08/82 (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati) e nella Parte IV del Codice Ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3/4/2006) e s.m.i.

Contenitori contaminati I contenitori vuoti possono contenere vapori infiammabili o esplosivi. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il fusto vuoto. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.

Numero del Codice Europeo dei Rifiuti (CER) I seguenti codici dei rifiuti sono solamente dei suggerimenti: 13 02 06.

Altre informazioni Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR/RID non regolamentato

IMDG/IMO non regolamentato

ICAO/IATA non regolamentato

ADN non regolamentato

Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Unione Europea

Inventari internazionali Nessuna informazione disponibile

Ulteriori Informazioni

Nessuna informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica Nessuna informazione disponibile

15.3. Informazioni sulla normativa nazionali

Italia

Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP) ed s.m.i. DPR 336/94 "Tabella delle malattie professionali nell'industria".

D. Lgs 14/03/2003, n.65. D.Lgs 152/2006 (03 /04/2006) Norme in materia ambientale. Decreto Legislativo 81/2008 : Attuazione del l'art.1 della legge 3 agosto 2007 n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Evitare il superamento dei limiti d'esposizione professionale (vedere Sez.8).

Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H315 - Provoca irritazione cutanea

H318 - Provoca gravi lesioni oculari

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

Abbreviazioni, acronimi

Legenda Sezione 8

| | | | |
|----|--------------------------|----|-----------------------------|
| + | Sensibilizzante | * | Designazione cutanea |
| ** | Indicazione del pericolo | C: | Cancerogeno |
| M: | Mutageno | R: | Tossico per la riproduzione |

Data di revisione: 2015-06-01

Nota di Revisione Sezioni 1.3,1.4, 2.1, 3.2, 13.1,15.3, 16

Questa scheda di sicurezza è conforme a quanto previsto dal Regolamento (CE) 1907/2006



SDS n.: 32496

RUBIA TIR 9200 FE 5W-30

Data di revisione: 2015-06-01

Versione 2.00

Questa scheda di sicurezza completa le notizie tecniche d'impiego ma non le sostituisce. Le informazioni relative al prodotto qui contenute, sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di compilazione riportata. Sono date in buona fede. Resta inteso da parte dell'utilizzatore che ogni uso del prodotto per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta rischi potenziali. La scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore di conoscere e di applicare l'insieme delle regolamentazioni pertinenti alla sua attività. L'insieme delle prescrizioni menzionate ha semplicemente come scopo quello di aiutare l'utilizzatore ad assolvere alle sue obbligazioni. Questo elenco non è da considerarsi completo ed esauriente. L'utilizzatore deve assicurarsi che, rispetto a quelle menzionate, non gli derivano altre obbligazioni.

Fine della scheda di sicurezza