

Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

3-36
Bulk

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Lubrificanti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4. Numero telefonico di emergenza

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Svizzera: Numero telefonico di emergenza CSIT (Centro Svizzero d'Informazione tossicologica): 145
Italia: Centro Antiveleeni di Milano - Ospedale di Niguarda - tel +39 (02) 66101029 - h 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Dati fisici: Non classificato



Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

Salute: Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Ambiente : Non classificato
Altri : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione conforme alla direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CE:

Xn : NOCIVO

Salute: R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Dati fisici: Non classificato
Ambiente : Non classificato
Altri : Non classificato

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008**

Identificatore del prodotto: Contiene:
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici

Pittogrammi di pericolo:

Le avvertenze: Pericolo
Indicazioni di pericolo: H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Consigli di prudenza: P102 : Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P301/310 : IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P331 : NON provocare il vomito.
P405 : Conservare sotto chiave.
P501-2 : Smaltire il contenuto/contenitore presso un punto di raccolta rifiuti autorizzato.
Informazione supplementari sui pericoli: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze**

Non pertinente.

3.2. Miscele

Nome del prodotto : 3-36 Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
 Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT) Sostituisce : BDS000752_20141028

Componenti pericolosi	N° CAS	EC-nr	w/w %	simbolo	frase-R*	Note
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	-	(926-141-6)	50-75	Xn	65-66	B
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	10-25	-	-	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts	68608-26-4	271-781-5	1-5	Xi	36/38	
Explanation notes						
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro						

Componenti pericolosi	numero di registrazione	N° CAS	EC-nr	w/w %	Classe e categoria di pericolo	Indicazione di pericolo	Note
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	01-2119456620-43	-	(926-141-6)	50-75	Asp. Tox. 1	H304	B
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	-	10-25	-	-	B
sulfonic acids,petroleum,sodium salts		68608-26-4	271-781-5	1-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H315,H319	
Explanation notes							
B : sostanza per cui sussistono limiti nazionali all'esposizione sul luogo di lavoro							

(* Termini esplicativi: si veda capitolo 16)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :	Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per diversi minuti Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Contatto con la pelle :	Lavare con acqua e sapone. Ottenere le cure del medico se l'irritazione persiste
Inalazione :	Esporre all'aria aperta, tenere al caldo e in riposo. Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi
Ingestione :	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico NON provocare il vomito.

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

Inalazione :	L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento
Ingestione :	In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica. Sintomi : gola irritata, dolore addominale , nausea, vomito
Contatto con la pelle :	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. Sintomi : rossore e dolore
Contatto con gli occhi :	Moderatamente irritante per gli occhi Sintomi : rossore e dolore

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



Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)

Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

Norma generale : In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichette)
Se i sintomi persistono consultare sempre un medico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

acqua, schiuma, anidride carbonica o agente secco

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può formare miscele vapore/aria esplosive
Forma prodotti pericolosi di decomposizione
CO,CO2

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere freddi i contenitori esposti al fuoco, spruzzandovi dell'acqua
In caso di incendio, non respirare i vapori

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Chiudere tutte le sorgenti d'accensione
Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua

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

Assorbire quanto versato con sostanze inerti adatte

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni vedere la sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione
E' consigliabile attuare precauzioni per evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, durante la manipolazione del prodotto.



Nome del prodotto : 3-36
 Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
 Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
 Sostituisce : BDS000752_20141028

Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
 Lavare bene dopo l'uso
 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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

Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato.
 Conservare fuori della portata dei bambini.

7.3. Usi finali particolari

Lubrificanti

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite di soglia :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Limiti di esposizione nazionali, Italy			
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	TWA	5 mg/m3

8.2. Controlli dell'esposizione

Condizioni di esposizione : Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata
 Tenere lontano dal calore e dalle sorgenti di accensione

Protezione personale : Prendere precauzioni per evitare il contatto con la pelle e gli occhi durante la manipolazione del prodotto.
 Assicurarsi che ci sia ventilazione adeguata

inalazione : In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
 Protezione respiratoria consigliato: Respiratori per Gas e Vapori Organici (A)

pelle e mani : Indossare adatti guanti protettivi
 Guanti consigliati: Nitrile

occhi : Indossare occhiali di sicurezza.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : stato fisico : Liquido.
colore : Blu-verde.
odore : Odore caratteristico.
pH : Non pertinente.
Punto/intervallo di ebollizione : Non disponibile.



Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

Punto di infiammabilità : 78 °C (Closed Cup)
Velocità di evaporazione : Non disponibile.
Proprietà esplosive : limite superiori : Non disponibile.
limite inferiori : Non disponibile.
Tensione di vapore : Non disponibile.
Densità relativa : 0.83 g/cm³ (@ 20°C).
Solubilità in acqua : Si emulsifica con l'acqua
Autoaccensione : > 200 °C
Viscosità : 7.2 mPa.s (@ 20°C).

9.2. Altre informazioni

VOC: 565 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.2. Stabilità chimica

Stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono reazioni pericolose se usato per lo scopo cui è inteso

10.4. Condizioni da evitare

Evitare surriscaldamento

10.5. Materiali incompatibili

Forte agente ossidante

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

CO,CO₂

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni sulle vie probabili di esposizione:



Nome del prodotto : 3-36
 Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
 Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
 Sostituisce : BDS000752_20141028

Inalazione : L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

Ingestione : In caso di vomito, dopo aver inalato/ingerito accidentalmente il prodotto, è consigliabile respirare a pieni polmoni. I solventi possono indurre a polmonite chimica.

Contatto con la pelle : Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Contatto con gli occhi : Può causare irritazione.

Dati tossicologici :

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Non classificato

Dati ecotossicologici:

Componenti pericolosi	N° CAS	metodo	
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 2% aromatici	-	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Non c'è alcun dato sperimentale

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non c'è alcun dato sperimentale

12.4. Mobilità nel suolo

Insolubile in acqua

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non si hanno informazioni

12.6. Altri effetti avversi

Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)

Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

Non c'è alcun dato sperimentale

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente; smaltire i residue in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

Nationale Vorschriften : I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Numero UN : Non classificato come pericoloso a trasportare

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione: non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classi: non applicabile
ADR/RID - Codice di classificazione: non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IMDG - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No
IATA/ICAO - Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

IMDG - Ems: non applicabile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non pertinente.



Nome del prodotto : 3-36
Ref.Nr.: BDS000752_5_20150326 (IT)
Data dell'emissione : 26.03.15 Version : 2.1
Sostituisce : BDS000752_20141028

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

La scheda dati di sicurezza è compilata secondo i requisiti europei attualmente applicabili.
Direttiva 99/45/EU
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non si hanno informazioni

SEZIONE 16: Altre informazioni

*Termini esplicativi del rischio: R65: Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

*Termini esplicativi del indicazione di pericolo: - : -
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.

Questo prodotto deve essere conservato, magnegiato e impiegato secondo le procedure della corretta igiene industriale ed in conformità alle norme legislative.

Le informazioni qua riportate sono basate sull' attuale stato della nostra conoscenza e intendono descrivere i nostri prodotti agli effetti delle esigenze di sicurezza. Esse non costituiscono garanzia di specifiche qualità.