

OLIO CAMBIO BO-DC



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

DATA DI PUBBLICAZIONE: 27.06.2022

DATA DI REVISIONE: 05.06.2023

SOSTITUISCE LA SCHEDA: 27.06.2022

VERSIONE: 1.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Olio cambio BO-DC
Codice prodotto : Ford Internal Ref.: 505685
SDS Numero : 10089
Uso prodotto : Uso professionale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Funzione o categoria d'uso : Olio cambio

1.2.2. Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Nessuno noto

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Ford-Werke GmbH
Edsel-Ford-Str. 2-14
50769 Köln
Germania
+49 221 90-33333
sdseu@ford.com

Distributore

Ford Italia SpA
Via A. Argoli 54
00143 Roma
Italia
+39 06 51855 1

1.4. Numero telefonico di emergenza

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Pericoli per l'ambiente	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3	H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
-------------------------	--	------	--

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008

Avvertenza

-

Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Prevenzione

P273 Non disperdere nell'ambiente.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Defatting della cute.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele**

Denominazione chimica	Numero CAS Numero CE Numero della sostanza RRN	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Note
Dec-1-ene, omopolimeri, idrogenati	68037-01-4 500-183-1 - 01-2119486452-34-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Dec-1-ene, trimeri, idrogenati	157707-86-3 500-393-3 01-2119493949-12-XXXX	25 - < 50	Asp. Tox. 1, H304	
Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina	- 701-204-9 01-2119960832-33-XXXX	0,1 - < 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
1 - (terz-dodecylthio) propan-2-olo	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1,0) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317
2-Tetradecilossirano, prodotti di reazione con acido borico	- 701-392-2 01-2119976364-28-XXXX	0,1 - < 1	Skin Sens. 1B, H317	

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Misure di primo soccorso generale	: Assicurarsi che il personale medico sia al corrente dei materiali coinvolti, e prenda le necessarie precauzioni per proteggersi.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Sciacquare a fondo la bocca. Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Defatting della cute. Può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: In caso di ingestione di grandi quantità: Diarrea, Nausea.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- | | |
|--------------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Schiuma. Prodotto chimico secco. |
| Mezzi di estinzione non idonei | : Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio. |

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|--|--|
| Pericolo d'incendio | : Un calore intenso può provocare la rottura dell'imballaggio. |
| Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio | : In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Ossidi di azoto. |

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | |
|---|---|
| Istruzioni per l'estinzione | : Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- | | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale consigliati nella sezione 8 della scheda dati di sicurezza. |
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. |

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- | | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per informazioni sulla protezione individuale, consultare la sezione 8 della scheda di dati di sicurezza dei materiali. |
| Procedure di emergenza | : Allontanare il personale non necessario. Ventilare la zona. |

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Informare il competente personale di gestione o di controllo di tutte le emissioni ambientali.

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

- | | |
|----------------------------|--|
| Metodi per il contenimento | : Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi. Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. |
| Metodi di pulizia | : Versamenti di grandi dimensioni: Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Assorbire in vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Una volta recuperato il prodotto, sciacquare l'area con acqua. Versamenti limitati: Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua. Non immettere prodotti fuoriusciti nei contenitori originali per il loro riutilizzo. |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per l'eliminazione dei residui, fare riferimento alla sezione 13: "Informazioni sull'eliminazione".

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Misure di igiene	: Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti. Osservare le norme di buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche	: Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare sotto chiave. Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

7.3. Usi finali particolari

Olio cambio.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina (-)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	3,33 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	11,75 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	1,67 mg/kg peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,9 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	1,67 mg/kg peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC acqua (acqua dolce)	0,46 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,046 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,94 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce)	38100 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3810 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo	10 mg/kg peso secco
------------	---------------------

PNEC (Orale)

PNEC orale (avvelenamento secondario)	33,3 mg/kg cibo
---------------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 1000 mg/l

1 - (terz-dodecylthio) propan-2-olo (67124-09-8)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti locali, cutanea 215,4 µg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 3,34 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 11,8 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti locali, cutanea 107,7 µg/cm²
A lungo termine - effetti sistemici, orale 0,84 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione 2,9 mg/m³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,006 mg/l
PNEC aqua (acqua marina) 0,001 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 0,006 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 8,28 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina) 0,828 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 0,244 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 100 mg/l

2-Tetradecilsossirano, prodotti di reazione con acido borico (-)

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 1 mg/l
PNEC aqua (acqua marina) 0,1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) 1 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina) 0,1 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 42700 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina) 4270 mg/kg peso secco

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 8540 mg/kg peso secco

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 100 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

È consigliabile adottare una buona ventilazione generale (tipicamente 10 ricambi d'aria all'ora). Le velocità di ventilazione devono corrispondere alle condizioni operative. Se applicabile, utilizzare recinzioni per il processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli delle polveri in aria al di sotto dei limiti di esposizione consigliati. Se non sono stati stabiliti limiti di esposizione, mantenere i livelli di polvere emessa nell'aria un livello accettabile.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione.

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali. EN 166.

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. EN 14605. EN ISO 13982

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. ISO 374-1. La raccomandazione è valida soltanto per il prodotto fornito e per l'applicazione indicata. Particolari condizioni di lavoro, quali calore o sollecitazioni meccaniche, che si discostano dalle condizioni di test possono ridurre l'effetto protettivo fornito dal guanto consigliato

Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Note
Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,4	Raccomandazione sull'uso di guanti: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, per l'approvvigionamento vedi www.kcl.de) o prodotto simile.
In caso di contatto con gli spruzzi: Gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0,4	Raccomandazione sull'uso di guanti: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, per l'approvvigionamento vedi www.kcl.de) o prodotto simile.

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Il dispositivo di protezione individuale deve essere scelto in conformità con le norme CEN e di concerto con il fornitore del dispositivo di protezione

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se i controlli ingegneristici non mantengono le concentrazioni di polveri emesse nell'aria sotto i limiti di esposizione consigliati (se possibile) o sotto un livello accettabile (nei paesi in cui i limiti di esposizione non sono stati definiti), occorre un respiratore approvato

8.2.2.4. Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Indossare opportuni indumenti termoprotettivi, quando necessario.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente. Informare il competente personale di gestione o di controllo di tutte le emissioni ambientali.

Altre informazioni:

Osservare sempre le misure standard di igiene personale, come per esempio il lavaggio delle mani dopo aver maneggiato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti da lavoro e l'equipaggiamento di protezione per rimuovere agenti contaminanti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Verde.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: Non disponibile
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile

Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
LEL	: Non disponibile
UEL	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 200 °C Vaso aperto [Cleveland]
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
Punto di scorrimento	: -66 °C
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: 32 mm²/s @ 40°C
Solubilità	: Insolubile in acqua.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: 0,838 g/cm³ @ 15°C
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

COV (UE) : 0 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Eliminare ogni possibile sorgente di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (cutanea)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (inalazione)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
pH:	Non applicabile

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Olio cambio BO-DC

Viscosità cinematica	32 mm ² /s @ 40°C
----------------------	------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

1 - (terz-dodecylthio) propan-2-olo (67124-09-8)

CE50 - Crostacei [1]	0,58 mg/l Daphnia magna
----------------------	-------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Olio cambio BO-DC

Persistenza e degradabilità	Non si prevede che sia rapidamente biodegradabile.
-----------------------------	--

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Olio cambio BO-DC

Potenziale di bioaccumulo	Non si verifica alcuna significativa bioaccumulazione.
---------------------------	--

Dec-1-ene, omopolimeri, idrogenati (68037-01-4)

Log Pow	> 3
Log Kow	> 6,5

12.4. Mobilità nel suolo

Olio cambio BO-DC

Ecologia - suolo	Fuoriuscite di prodotto possono penetrare nel suolo causando contaminazione delle acque sotterranee.
------------------	--

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Olio cambio BO-DC

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessun effetto nocivo per l'ambiente (ad esempio, riduzione dello strato di ozono, potenziale creazione fotochimica di ozono, distruzione endocrina, potenziale riscaldamento globale) è previsto per questo prodotto

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : I contenitori o i rivestimenti di contenitori vuoti potrebbero contenere residui di prodotto. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni (consultare le Istruzioni per lo smaltimento). Eliminare nel rispetto della normativa vigente.

Metodi di trattamento dei rifiuti : Raccogliere, contenere o smaltire in contenitori sigillati in discariche autorizzate. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua. Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti.

13 02 06* - scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione

15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su
3(b)	Dec-1-ene, omopolimeri, idrogenati ; Dec-1-ene, trimeri, idrogenati ; Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenpentammina ; 1 - (terz-dodecylthio) propan-2-olo
3(c)	Olio cambio BO-DC ; 1 - (terz-dodecylthio) propan-2-olo

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Contenuto di VOC : 0 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro e successive modifiche. Direttiva 98/24 CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro. Direttiva 92/85/CEE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro e successive modifiche. Per maggiori dettagli, fare riferimento alle sezioni 3 e 8.

Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Ulteriori indicazioni : Non applicabile

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Sezione 1. Nome del prodotto.

Abbreviazioni ed acronimi

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STEL	Limite di esposizione a breve termine
VOC	Composti organici volatili
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
OEL	valore limite di esposizione professionale (Occupational Exposure Limit)
RRN	REACH Registrazione no.
TWA	Limite medio pesato nel tempo

Fonti di dati	:	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Consigli per la formazione	:	L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH208	Contiene 2-Tetradecilossirano, prodotti di reazione con acido borico. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo
-------------------	------	-------------------

Le informazioni di cui sopra descrivono esclusivamente i requisiti di sicurezza del prodotto e si basano sulle nostre attuali conoscenze. Scopo delle informazioni è fornire consigli sulla manipolazione in sicurezza del prodotto indicato nella presente scheda di dati di sicurezza per quanto riguarda l'immagazzinamento, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. In caso di lavorazione o miscelazione del prodotto con altri prodotti, le informazioni incluse in questa scheda di dati di sicurezza non sono necessariamente valide per il nuovo materiale creato.



Allegato alla Scheda di Dati di Sicurezza

Nome del prodotto: Olio cambio BO-DC

Ford Int. Ref. No.: 505685

Data di revisione: 05.06.2023

Prodotti in questione:

	Finiscode	Numero dell'articolo	Imballaggio:
.	1 2 635 220	NU7J M2C936 AA	1 l
.	2 2 635 557	NU7J M2C936 BA	5 l
.	3 2 635 936	NU7J M2C936 CA	60 l