



FLUIDO IDRAULICO DP-PS

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

DATA DI PUBBLICAZIONE: 09.07.2014

DATA DI REVISIONE: 20.02.2024

SOSTITUISCE LA SCHEDA: 10.09.2020

VERSIONE: 7.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Fluido idraulico DP-PS
Codice prodotto : Ford Internal Ref.: 175741
SDS Numero : 7991
UFI : D5QP-2GM5-P003-FGT9
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 : Liquidi idraulici

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 la salute Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1 H304

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

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

Pittogrammi di pericoli



Avvertenza

Pericolo

Contiene

Dec-1-ene, dimeri, idrogenati; olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati ; Olio minerale bianco (petrolio); Idrocarburi, C13-C16, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 0.03% aromatici

Indicazioni di pericolo

H304

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

Consigli di prudenza

Risposta

P301+P310

IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI, un medico.

P331

NON provocare il vomito.

2.3. Altri pericoli

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
oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati	72623-86-0 276-737-9 649-482-00-X 01-2119474878-16-XXXX	20 -< 50	Asp. Tox. 1, H304	(Nota L)
Dec-1-ene, dimeri, idrogenati	68649-11-6 500-228-5 01-2119493069-28-XXXX	10 -< 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 (ATE=11 mg/l/4h) Asp. Tox. 1, H304	
Olio minerale bianco (petrolio)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	10 -< 20	Asp. Tox. 1, H304	
Idrocarburi, C13-C16, n-alcani, isoalcani, ciclici, < 0.03% aromatici	1174522-45-2 934-954-2 01-2119826592-36-XXXX	1 -< 10	Asp. Tox. 1, H304	
N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23-XXXX	0,1 -< 1	Repr. 2, H361f	
2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo)alchilimmino) dietanolo	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-XXXX	0,1 -< 0,25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1,0)	

Nota L - Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene meno del 3 % di estratto di dimetil solfossido secondo la misurazione IP 346 («Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — estrazione di dimetil solfossido», Institute of Petroleum, Londra), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per detta classe di pericolo.

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. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Mettere la vittima a riposo. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Lavare con acqua immediatamente a lungo mantenendo le palpebre ben aperte (per almeno 15 minuti). Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare immediatamente un medico. Non indurre il vomito/ il rischio di danno ai polmoni supera il rischio di avvelenamento. In caso di vomito, tenere la testa in basso in modo che il contenuto dello stomaco non penetri nei polmoni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Rischio di edema polmonare. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
---------------------------------------	---

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	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto d'acqua potente che potrebbe estendere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Tenere il recipiente ben chiuso e lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione in corsi d'acqua, fognature e sottoterra. Rimuovere i container dalla zona dell'incendio se può essere fatto senza rischi personali. Allontanare il personale non necessario.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Raccogliere il propellente con mezzi meccanici e introdurlo in un barile contenente acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: In caso di sbandimento accidentale può rendere il suolo scivoloso.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Indossare un equipaggiamento protettivo adeguato e indumenti adeguati durante la rimozione. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona del riversamento. Allontanare il personale non necessario. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.

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: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Assorbire il liquido rimanente con sabbia o materia assorbente inerte e spostare in un luogo sicuro. Arginare il materiale riversato, qualora sia possibile. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Lavare con un forte getto d'acqua i residui. Versamenti limitati: Asciugare con una materia assorbente (per esempio tessuto). Pulire completamente la superficie per rimuovere completamente la contaminazione residua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte.

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 : Prevenire la formazione di aerosol o spruzzi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Non respirare il vapore o l'aerosol. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.
- 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. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare sotto chiave. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- Materiali incompatibili : Acidi forti. Alcali forti. Agenti ossidanti forti.

7.3. Usi finali particolari

Liquidi idraulici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Valori limiti di esposizione per gli altri ingredienti

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

Dec-1-ene, dimeri, idrogenati (68649-11-6)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Acuta - effetti sistemici, inalazione 60 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Acuta - effetti sistemici, inalazione 50 mg/m³

oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati (72623-86-0)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine - effetti sistemici, cutanea 0,97 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	2,73 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,74 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	9,33 mg/kg cibo

Olio minerale bianco (petrolio) (8042-47-5)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	217,05 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	164,56 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	25 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	34,78 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	93,02 mg/kg di peso corporeo/giorno

N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,44 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,31 mg/m ³
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
A lungo termine - effetti sistemici,orale	0,05 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,08 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,22 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,034 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,51 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,446 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,045 mg/kg peso secco
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	17,6 mg/kg peso secco
PNEC (Orale)	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	0,833 mg/kg cibo
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10 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:

EN 166. Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. Occhiali di protezione chimica o schermo di protezione del viso con vetri di protezione

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

Protezione delle mani:

ISO 374-1. Guanti di protezione. 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 similare.
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 similare.

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. L'attrezzatura protettiva personale deve essere scelta conformemente alle norme CEN e insieme al fornitore dell'attrezzatura protettiva personale

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Tipo AX - Composti organici con un basso punto di ebollizione (<65°C). A-P2

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.

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 scuro.
Odore	: Caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Non applicabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
LEL	: Non disponibile
UEL	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: > 150 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non disponibile
Viscosità cinematica	: 19 mm ² /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	: 0,83 g/cm ³ @ 20°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) : < 1 %

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

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di azoto.

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

Fluido idraulico DP-PS	
STA CLP (orale)	> 2000 mg/kg
STA CLP (vapori)	> 20 mg/l
STA CLP (polveri, nebbie)	6,76 mg/l
Dec-1-ene, dimeri, idrogenati	
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	< 10 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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 Tutti idrocarburi in questa miscela: Nota L è applicabile (DMSO <3%), quindi nessuna classificazione come cancerogeno
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	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Fluido idraulico DP-PS

Viscosità cinematica	19 mm ² /s @ 40°C
----------------------	------------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia ciò non esclude che fuoriuscite di grandi quantità o frequenti possano avere un effetto nocivo o dannoso sull'ambiente.
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)	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo)alchilimmino) dietanolo (1218787-32-6)

CL50 - Pesci [1]	0,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,043 ml/l

12.2. Persistenza e degradabilità

2,2'-(C16-18 (numeri pari, C18 insaturo)alchilimmino) dietanolo (1218787-32-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile. (metodo OCSE 301D).
Biodegradazione	63 % (28 d, OECD 301D)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Fluido idraulico DP-PS

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

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. 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).
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Poiché i contenitori vuoti possono conservare residui di prodotto, seguire le avvertenze riportate sull'etichetta anche dopo avere svuotato il contenitore.
Ulteriori indicazioni	: Smaltire secondo le norme applicabili.
Informazioni ecologiche	: Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento dei rifiuti. 13 01 10* - oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati 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)	Fluido idraulico DP-PS ; Dec-1-ene, dimeri, idrogenati ; olii lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrotrattati ; Olio minerale bianco (petrolio) ; Idrocarburi, C13-C16, n-alceni, isoalceni, ciclici, < 0.03% aromatici ; N-fenil-benzenammina, prodotti di reazione con 2,4,4-trimetilpentene

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 : < 1 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : 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. Direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul 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 : Mercato. SEZIONE 2 : Identificazione dei pericoli. SEZIONE 3 : Informazioni sugli ingredienti.

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
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione

CAO	Cargo Aircraft Only
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
DPD	Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE
DSD	Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE
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
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
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	valore limite di esposizione professionale (Occupational Exposure Limit)
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PCA	Passenger and Cargo Aircraft
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
RRN	REACH Registrazione no.
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STEL	Limite di esposizione a breve termine
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
TWA	Limite medio pesato nel tempo
VOC	Composti organici volatili
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2
Skin Corr. 1C	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1C

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

Asp. Tox. 1	H304	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: Fluido idraulico DP-PS

Ford Int. Ref. No.: 175741

Data di revisione: 20.02.2024

Prodotti in questione:

Finiscode	Numero dell'articolo	Imballaggio:
1 1 781 003	5U7J M2C204 AB	1 l