



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA NOFOSOL D 315

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto NOFOSOL D 315

Numero del prodotto 65414

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

Usi identificati applicazione industriale Defoamer

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore Univar Solutions SpA
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 65414

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

2.2. Elementi dell'etichetta

Indicazioni di pericolo NC Non Classificato

2.3. Altri pericoli

NOFOSOL D 315

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

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

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS			10-30%
Numero CAS: —	Numero CE: 920-107-4	Numero di registrazione REACH: 01-2119453414-43-XXXX	
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			
DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC			5-10%
Numero CAS: 64742-53-6	Numero CE: 265-156-6	Numero di registrazione REACH: 01-2119480375-34-XXXX	
Stima della tossicità acuta (orale):> 5000 mg/kg Stima della tossicità acuta (cutanea):> 2000 mg/kg Stima della tossicità acuta (inalazione):5.7 mg/IPolveri/nebbie4 ore			
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC			5-10%
Numero CAS: 64742-52-5	Numero CE: 265-155-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119467170-45-XXXX	
Classificazione Non Classificato			
DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR			5-10%
Numero CAS: 848301-69-9	Numero CE: 482-220-0	Numero di registrazione REACH: 01-0000020163-82-XXXX	
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			

NOFOSOL D 315

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST			5-10%
Numero CAS: 8042-47-5	Numero CE: 232-455-8	Numero di registrazione REACH: 01-2119487078-27-XXXX	
Stima della tossicità acuta (orale):> 5000 mg/kg Stima della tossicità acuta (cutanea):> 2000 mg/kg Stima della tossicità acuta (inalazione):> 5 mg/l4 orePolveri/nebbie			
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			5-10%
Numero CAS: 64742-54-7	Numero CE: 265-157-1	Numero di registrazione REACH: 01-2119484627-25-XXXX	
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC			5-10%
Numero CAS: 64742-55-8	Numero CE: 265-158-7	Numero di registrazione REACH: 01-2119487077-29-XXXX	
Stima della tossicità acuta (orale):> 5000 mg/kg Stima della tossicità acuta (cutanea):> 5000 mg/kg Stima della tossicità acuta (inalazione):> 5 mg/l			
Classificazione Asp. Tox. 1 - H304			

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Non provocare il vomito. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Allontanare il soggetto interessato dalla fonte di contaminazione. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

NOFOSOL D 315

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

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

Note per il medico Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Utilizzare il dispositivo di protezione adeguato ai materiali circostanti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. Predisporre una ventilazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

Metodi per la bonifica Assorbire la fuoriuscita con un materiale assorbente non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Per le misure di protezione personale, vedere la Sezione 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare le fuoriuscite. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare lontano dai seguenti materiali: Alkali. Acidi.

7.3. Usi finali particolari

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

NOFOSOL D 315**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite di esposizione professionale****HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): 150 ppm 1200 mg/m³**DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC**5 mg/m³, TWA, Manuf. data**DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR**

Mineral Oil:

TWA (Mist) 1mg/m³ (Manuf. Data)TWA (inhalable) 5mg/m³ (Manuf. Data)**WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST**5 mg/m³ (inhalable) TWA Manuf. data**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC**5 mg/m³ (inhalable) TWA Manuf. data**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC**5 mg/m³, TWA, Manuf. data**DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC (CAS: 64742-53-6)****DNEL**

Popolazione generale - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.74 mg/kg/giorno

Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 0.97 mg/kg/giorno

Popolazione generale - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.19 mg/m³Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.73 mg/m³Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 5.58 mg/m³**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC (CAS: 64742-52-5)****Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)****DNEL**Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 5.4 mg/m³Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.2 mg/m³**DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC (CAS: 64742-55-8)****Commenti sugli ingredienti** WEL = Workplace Exposure Limits**DNEL**Industria - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 5.4 mg/m³Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.2 mg/m³**WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST (CAS: 8042-47-5)****Commenti sugli ingredienti** WEL = Workplace Exposure Limits**DNEL**

Industria - Cutanea; : 220 mg/kg/giorno

Industria - Inalazione; : 160 mg/m³

Consumatore - Cutanea; : 92 mg/kg/giorno

Consumatore - Inalazione; : 35 mg/m³

Consumatore - Ingestione; : 40 mg/kg/giorno

NOFOSOL D 315

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata.

Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti protettivi adatti per proteggersi dagli spruzzi o dalla contaminazione.

Misure d'igiene

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Protezione respiratoria

Nessuna raccomandazione specifica. Può essere necessario un apparecchio respiratorio se si verifica un'eccessiva contaminazione aerodispersa. EN 136/140/141/145/143/149

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido viscoso.
Odore	Caratteristico.
Soglia olfattiva	Nessuna informazione disponibile.
pH	Nessuna informazione disponibile.
Punto di fusione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di scorrimento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di congelamento	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Velocità di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Fattore di evaporazione	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessuna informazione disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Nessuna informazione disponibile.
Altra infiammabilità	Nessuna informazione disponibile.
Tensione di vapore	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore	Nessuna informazione disponibile.

NOFOSOL D 315

Densità relativa	0.865
Densità apparente	Nessuna informazione disponibile.
La solubilità/le solubilità	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità	700 mPa s @ 20°C
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile.
Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma	Nessuna informazione disponibile.
Proprietà ossidanti	Nessuna informazione disponibile.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni	Non determinate.
Indice di rifrazione	Nessuna informazione disponibile.
Dimensioni delle particelle	Nessuna informazione disponibile.
Peso molecolare	Nessuna informazione disponibile.
Volatilità	Nessuna informazione disponibile.
Concentrazione di saturazione	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura critica	Nessuna informazione disponibile.
Composto organico volatile	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.
------------	---

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile alle normali temperature ambiente.
-----------	--

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non polimerizza.
------------------------------------	------------------

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.
-----------------------	---

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare	Agenti ossidanti.
----------------------	-------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	Ossidi di carbonio. La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici.
---------------------------------------	---

NOFOSOL D 315

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può irritare le vie respiratorie.

Ingestione L'ingestione può provocare grave irritazione della bocca, dell'esofago e del tratto gastrointestinale.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401 Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - dermica

NOFOSOL D 315

Tossicità acuta dermica 5.000,0
(DL₅₀ mg/kg)

Specie Coniglio

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio OECD 402 Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ (4h) > 5000 mg/m³, Inalazione, Vapore, Ratto OCSE 403 Dati "read across" di riferimento incrociato.

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Leggermente irritante. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non sensibilizzante. OECD 406 Dati "read across" di riferimento incrociato.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Genotossicità - in vivo Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

NOFOSOL D 315

STOT - esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta. Dati "read across" di riferimento incrociato.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. I vapori in alte concentrazioni sono anestetici. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Cefalea. Spossatezza. Vertigini. Depressione del sistema nervoso centrale.

Ingestione Pericolo di aspirazione in caso di ingestione. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. Tenere sotto osservazione il soggetto interessato.

Contatto con la pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'effetto del prodotto sulla pelle è di perdita di grasso cutaneo. Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può provocare irritazione, arrossamento e dermatite.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 5.7 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

NOFOSOL D 315

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Nausea, vomito.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ polvere/nebbia mg/L) 5,7

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ 5.7 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 5,7

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

NOFOSOL D 315

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può provocare disagio se ingerito.

Contatto con la pelle Può essere leggermente irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0 mg/kg

Specie Ratto

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Coniglio

Tossicità acuta - inalazione

NOFOSOL D 315

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 5.000,0

Specie Ratto

STA inalazione (vapori mg/L) 5.000,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Nessuna informazione disponibile.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile.

Inalazione Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

Ingestione Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Contatto con la pelle Leggermente irritante.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Tossicità acuta - orale

NOFOSOL D 315

Tossicità acuta orale (DL₅₀) 5.000,0 mg/kg)

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ > 5 mg/L, 4 ore, Polveri/nebbie Ratto OCSE 403

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Negativo.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non ci sono informazioni disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

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

NOFOSOL D 315

Tossicocinetica	La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Inalazione	Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.
Ingestione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica. L'insorgenza dei sintomi può avvenire con 24-48 ore di ritardo. La sovraesposizione può provocare i seguenti effetti avversi: Nausea, vomito.
Contatto con la pelle	Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC**Tossicità acuta - orale**

Tossicità acuta orale (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (orale DL₅₀) Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

Tossicità acuta - dermica

Tossicità acuta dermica (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Specie Ratto

Note (dermico DL₅₀) Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Ratto OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per inalazione (CL₅₀ vapori mg/L) 5.000,0

Specie Ratto

Note (inalazione CL₅₀) Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili DL₅₀ >5000 mg/l, Inalazione, Vapore OCSE 403

STA inalazione (vapori mg/L) 5.000,0

Corrosione/irritazione cutanea

Dati sugli animali Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non irritante. Coniglio OECD 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Può provocare irritazione oculare temporanea. Coniglio OECD 405

Sensibilizzazione respiratoria

NOFOSOL D 315

Sensibilizzazione respiratoria Non sensibilizzante.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non sensibilizzante. OECD 406

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili

Cancerogenicità

Cancerogenicità Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non vi sono prove che il prodotto può provocare il cancro. OECD 451

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità per la riproduzione - sviluppo Per questa sostanza non esistono prove di tossicità per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I vapori possono provocare cefalea, spossatezza, vertigini e nausea. In caso di eccessiva esposizione, i solventi organici possono deprimere il sistema nervoso centrale e provocare vertigini e intossicazione e, in concentrazioni molto alte, incoscienza e morte.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'ingresso nei polmoni in seguito a ingestione o vomito può provocare polmonite chimica.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Organi bersaglio Vie respiratorie, polmoni Sistema nervoso centrale

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC**Tossicità acuta - orale**

Note (orale DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Orale, Ratto OECD 420

Tossicità acuta - dermica

NOFOSOL D 315

Note (dermico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Cutanea, Coniglio OECD 402

Tossicità acuta - inalazione

Note (inalazione CL₅₀) CL₅₀ >5 mg/l, Inalazione, Ratto OCSE 403

Corrosione/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento. Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione. Secchezza e/o screpolature.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Può provocare irritazione oculare temporanea.

Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione respiratoria Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Non sensibilizzante. Cavia

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Cancerogenicità Nessuna informazione disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la riproduzione - fertilità Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione singola Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione ripetuta Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Tossicocinetica La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Può provocare disagio se ingerito. Nausea, vomito. Diarrea.

NOFOSOL D 315

Contatto con la pelle	Può essere leggermente irritante per la pelle. Arrossamento. Il contatto prolungato con la pelle può provocare arrossamento e irritazione. Secchezza e/o screpolature.
Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione oculare temporanea.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Ecotossicità Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

NOFOSOL D 315**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci	LC ₀ , 96 ore: > 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss (Trotta iridea) Dati "read across" di riferimento incrociato.
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₀ , 48 ore: > 1000 mg/L, Daphnia magna OECD 202 Dati "read across" di riferimento incrociato.
Tossicità acuta - piante acquatiche	Cl ₀ , 72 ore: > 1000 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201 Dati "read across" di riferimento incrociato. NOEC, 72 ore: > 1000 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata Dati "read across" di riferimento incrociato.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: > 100 mg/l, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 48 ore: > 100 mg/l, Alghe

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	CL ₅₀ , 96 ore: > 100 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₅₀ , 48 ore: > 100 mg/L,
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₅₀ , 72 ore: > 100 mg/L, Alghe

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	--

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Tossicità	Non è considerato tossico per i pesci.
------------------	--

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci	LC ₀ , 96 ore: > 100 mg/L, Pesci
Tossicità acuta - invertebrati acquatici	CE ₀ , 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna
Tossicità acuta - piante acquatiche	CE ₀ , 72 ore: 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Dati "read across" di riferimento incrociato. NOEC, 72 ore: 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Dati "read across" di riferimento incrociato.

NOFOSOL D 315**Tossicità acquatica cronica**

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorno: 10 - 1000 mg/l, Daphnia magna
Dati "read across" di riferimento incrociato.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

Tossicità acquatica acuta

Tossicità acuta - pesci Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
, LL0 96 ore: 100 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
, EL0 48 ore: 1000 - 10000 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
, EL0 72 ore: 100 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
, NOELR 21 giorni: 10 - 1000 mg/L, Daphnia magna

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC**Tossicità acquatica acuta**

Tossicità acuta - pesci LC50, 96 ore: > 100 mg/L, Pimephales promelas (Vairone a testa grossa)

Tossicità acuta - invertebrati acquatici CE₅₀, 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna

Tossicità acuta - piante acquatiche CE₅₀, 72 ore: > 100 mg/L, Pseudokirchneriella subcapitata

Tossicità acquatica cronica

Tossicità cronica - invertebrati acquatici NOEC, 21 giorni: 10 mg/l, Daphnia magna
OECD 211

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti**HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**

Persistenza e degradabilità Si prevede che sia facilmente biodegradabile.

Fototrasformazione La trasformazione mediante fotolisi non dovrebbe essere significativa

Stabilità (idrolisi) La trasformazione dovuta all'idrolisi non dovrebbe essere significativa

Biodegradazione Acqua - Degradazione 67.6 %: 28 giorni
OECD 301F
Dati "read across" di riferimento incrociato.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

NOFOSOL D 315

Biodegradazione - Degradation (%) 6 %: 10 giorni
OECD 301B

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Persistenza e degradabilità Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

Biodegradazione Acqua - Degradazione <60%: 28 giorno
Dati "read across" di riferimento incrociato.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Persistenza e degradabilità Inerentemente biodegradabile.

Biodegradazione Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili
Acqua - Degradazione < 60%: 28 giorni

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Persistenza e degradabilità Non si prevede che questo prodotto sia facilmente biodegradabile.

Biodegradazione - Degradazione 31 %: 28 giorno

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti***HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS***

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: > 4

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: > 6

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.

NOFOSOL D 315

Coefficiente di ripartizione log Pow: > 6

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Potenziale di bioaccumulo Potenzialmente bioaccumulabile.

Coefficiente di ripartizione log Pow: >3.5

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto contiene sostanze potenzialmente bioaccumulabili.

Coefficiente di ripartizione : >3.5 Valore stimato.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Potenziale di bioaccumulo Queste informazioni si basano su dati di test di prodotti simili Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Non ci sono informazioni disponibili.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua. Il prodotto è immiscibile con l'acqua e si sedimenta nei sistemi idrici.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Mobilità Insolubile in acqua.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Mobilità Insolubile in acqua.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Mobilità Insolubile in acqua.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Mobilità Il prodotto contiene sostanze insolubili in acqua e che si sedimentano nei sistemi idrici.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Mobilità Il prodotto è insolubile in acqua.

Tensione superficiale 0.0283 mN/m @ 20°C

NOFOSOL D 315

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non determinate.

Informazioni ecologiche sugli ingredienti

HYDROCARBONS C12- C15 n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Altri effetti avversi Non determinate.

NOFOSOL D 315**DISTILLATES (PETROLEUM) HYDROTREATED LIGHT NAPHTHENIC**

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY NAPHTHENIC

Altri effetti avversi Non ci sono informazioni disponibili.

DISTILLATES (FISCHER-TROPSCH), HEAVY, C18-50 - BRANCHED, CYCLIC AND LINEAR

Altri effetti avversi Non determinate.

WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM) VISCOSITY <20.5 CST

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Altri effetti avversi Non applicabile.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC

Altri effetti avversi La sostanza/miscela non contiene componenti che si ritiene abbiano proprietà di interferente endocrino secondo l'articolo 57 (f) di REACH o il regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti. I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Generale Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

14.4. Gruppo d'imballaggio

NOFOSOL D 315

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

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

Trasporto di rinfuse secondo Non applicabile.

l'allegato II di MARPOL 73/78

ed il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

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 (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

NOFOSOL D 315

Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.
 ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.
 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.
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.
 CE₅₀: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.
 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.
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.
 EL50: limite di esposizione 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Caricamento letale cinquanta
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua
 Autorespiratore contenuta: SCBA
 STP Impianto di depurazione
 VOC: composti organici volatili

Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

Procedure di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008

NC: Metodo di calcolo.

Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

Data di revisione

03/04/2023

Numero versione

1.000

NOFOSOL D 315

Numero SDS	65414
Stato SDS	Approvato.
Indicazioni di pericolo per esteso	H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Firma	Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.