



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2018, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

No. documento: 30-1105-3 **Versione:** 2.09
Data di revisione: 19/07/2018 **Sostituisce:** 19/07/2018
Numero di versione per le informazioni sul trasporto 1.00 (24/07/2012)

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

3M™ Power Tools with Air Tool Lubricant, Back-up Pads; Elite's

Numeri di identificazione del prodotto

DC-2729-2684-1	DC-2729-2685-8	DC-2729-2700-5	DC-2729-2705-4
7000060286	7000060287	7000032231	7100010670

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

Usi pertinenti identificati

Lubrificante per attrezzi e strumenti alimentati utilizzati con abrasivi

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveleni (CAV) Ospedale NIGUARDA, Milano

Questo prodotto è un kit o un prodotto costituito da più componenti. La scheda di dati di sicurezza applicabile a ciascuno dei componenti è allegata con i numeri di documento qui sotto riportati. Componenti del kit:

35-2668-8

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

DC-2729-2684-1, DC-2729-2685-8, DC-2729-2700-5, DC-2729-2705-4

Non pericoloso ai fini del trasporto secondo i criteri ed ai sensi della normativa vigente.

ETICHETTA DEL KIT

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3 - STOT SE 3; H336

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Attenzione.

Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |

Pittogrammi



Contiene:

Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P261A Evitare di respirare i vapori.

Per contenitori <=125 ml usare le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza seguenti:

Nessuna indicazione di pericolo è richiesta per contenitori <=125ml

Nessun consiglio di prudenza è richiesto per contenitori <=125 mL.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Indicazioni di pericolo supplementari:

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

Per i valori in % dei componenti con pericolosità non nota, fare riferimento alla specifica scheda di sicurezza (www.3M.com/msds).

Informazioni sulla revisione:

Etichetta: Ingredienti CLP - componenti del kit - informazione aggiunta.

Sezione 1: Numeri di Identificazione Prodotto - informazione modificata.

Sezione 1: Numeri di identificazione SAP del prodotto - informazione modificata.

Sezione 1: Numeri di identificazione SAP del prodotto - informazione aggiunta.



Scheda di dati di sicurezza

Copyright, 2018, 3M Company. Tutti i diritti riservati. La copia o il downloading di queste informazioni allo scopo del corretto utilizzo dei prodotti 3M è consentito alle seguenti condizioni: (1) l'informazione sia copiata integralmente senza modifiche che non siano preventivamente autorizzate con un accordo scritto da 3M, e (2) né copie né l'originale siano rivenduti o altrimenti distribuiti con l'intento di ottenerne un profitto.

No. documento: 35-2668-8 **Versione:** 2.02
Data di revisione: 08/03/2018 **Sostituisce:** 21/12/2016

Numero di versione per le informazioni sul trasporto

Questa scheda di dati di sicurezza è stata preparata in accordo al regolamento REACH (1907/2006) e s.m.i.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Prodotti accessori 3M; lubrificante per utensili pneumatici

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

Usi pertinenti identificati

Lubrificante per attrezzi ad aria compressa

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo: 3M Italia srl, Via Norberto Bobbio 21 - 20096 Pioltello (MI)
Telefono: +39 0270351
Mail to: Tecnico_competente@mmm.com
Sito web: www.3m.com/msds

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 0266101029 Centro Antiveneni (CAV) Ospedale NIGUARDA, Milano

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

CLASSIFICAZIONE:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola, Categoria 3 - STOT SE 3; H336

Per il testo completo delle frasi H, consultare la sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 CLP

AVVERTENZA

Attenzione.

Simboli:

GHS07 (Punto esclamativo) |

Pittogrammi



Ingredienti:

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	% in peso
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	265-157-1	50 - 65

INDICAZIONI DI PERICOLO:

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Prevenzione:

P261A Evitare di respirare i vapori.

Per contenitori <=125 ml usare le indicazioni di pericolo e i consigli di prudenza seguenti:

Nessuna indicazione di pericolo è richiesta per contenitori <=125ml

Nessun consiglio di prudenza è richiesto per contenitori <=125 mL.

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

Indicazioni di pericolo supplementari:

EUH066 L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle

31% della miscela è costituito da componenti la cui tossicità acuta per via orale non è nota.

Contiene 14% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico.

Note sull'etichettatura:

Ai CAS 64742-54-7, 64742-53-6 e 64742-65-0 è applicata la Nota L.

2.3. Altri pericoli

Non noto

Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Ingrediente	Numero C.A.S.	No. CE	Registrazione REACH numero:	% in peso	Classificazione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	265-157-1		50 - 65	Nota L STOT SE 3, H336; EUH066
Alcani, C18-28, cloro	85535-86-0	287-478-6		10 - 20	Aquatic Chronic 4, H413
Olio lubrificante (petrolio), "hydrotreating" esausto	64742-58-1	265-161-3		5 - 15	Sostanza con limiti di esposizione professionale comunitari
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	270-335-7		1 - 10	Sostanza non classificata come pericolosa

Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	64742-53-6	265-156-6		1 - 10	Nota L Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	265-169-7		< 1	Nota L

Vedere la sezione 16 per il testo completo delle frasi H riportate in questa sezione

Per informazioni relative ai limiti di esposizione occupazionale e allo stato di PBT e vPvB, vedere le sezioni 8 e 12

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Portare la persona all'aria aperta. In caso di malessere consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Lavare con acqua e sapone. Se si manifestano sintomi, consultare un medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con abbondante acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione:

Sciacquare la bocca. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Non applicabile

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

In caso di incendio: utilizzare un estintore a CO₂ o a polvere per estinguere.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno relativo a questo prodotto.

Decomposizione pericolosa o sottoprodotti

Sostanza

Monossido di carbonio
Anidride carbonica

Condizioni

Durante la combustione
Durante la combustione

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un equipaggiamento di protezione completo: elmetto con visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi con fasce intorno a braccia, gambe e vita.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evacuare la zona. Ventilare la zona. In caso di sversamenti rilevanti, o sversamenti in aree confinate, si deve fornire una ventilazione meccanica per disperdere i vapori, in accordo con le buone pratiche di igiene industriale. Fare riferimento alle altre sezioni della scheda per informazioni sui rischi per la salute e per le cose, la protezione respiratoria, la ventilazione e i dispositivi di protezione individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. In caso di sversamenti consistenti, coprire i punti di immissione nella rete fognaria e costruire barriere di contenimento, per impedire l'ingresso in fognatura o in specchi d'acqua, del preparato.

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

Contenere le perdite. Coprire con materiale adsorbente inorganico. Si rammenta che aggiungendo un materiale assorbente non si rimuove il pericolo per la salute, la sicurezza o per l'ambiente. Raccogliere la maggior quantità possibile del materiale versato. Porre in contenitore munito di chiusura. Pulire con un solvente appropriato selezionato da una persona qualificata e autorizzata. Ventilare l'area con aria fresca. Seguire le precauzioni indicate sull'etichetta o sulla scheda di sicurezza. Sigillare il contenitore. Smaltire al più presto il materiale raccolto.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alla sezione 8 e alla sezione 13 per maggiori informazioni

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Esclusivamente per uso professionale o industriale. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. lavare accuratamente dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Evitare il contatto con agenti ossidanti (es. cloro, acido cromico, ecc).

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Conservare lontano da acidi. Conservare lontano da agenti ossidanti.

7.3. Usi finali particolari

Per le raccomandazioni sulla manipolazione e l'immagazzinamento, vedere la Sezione 7.1 e 7.2. Per le raccomandazioni sul controllo dell'esposizione e la protezione individuale, vedere la sezione 8.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Se un ingrediente è evidenziato in sezione 3 ma non appare nella tabella qui di seguito, non è disponibile un limite di esposizione professionale per l'ingrediente.

Ingrediente	Numero C.A.S.	Ente o associazione	Tipo di limite:	Commenti aggiuntivi
Distillati (petrolio), frazione intermedia di 'hydrotreating'	64742-54-7	Valori limite italiani	TWA(frazione inalabile)(8 ore):5 mg/m ³	
Distillati (petrolio), frazione intermedia di 'hydrotreating'	64742-58-1	Valori limite italiani	TWA(frazione inalabile)(8 ore):5 mg/m ³	

Valori limite italiani : D.Lgs. 81/2008 - Dir. 2000/39/CE - ACGIH

TWA: Limite di esposizione valore medio ponderato nel tempo

STEL: limite di esposizione di breve durata

CEIL: Ceiling

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Utilizzare una ventilazione generalizzata e/o ventilazione localizzata per mantenere l'esposizione agli aerodispersi al di sotto dei limiti di esposizione professionale e/o per controllare l'emissione di polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/aerosol. Se la ventilazione non è adeguata, usare protezioni per le vie respiratorie.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Contatto con gli occhi:

Non richiesta

Protezione della pelle e delle mani:

Selezionare ed usare guanti/indumenti protettivi omologati secondo le normative vigenti per prevenire il contatto con la pelle, in base ai risultati di una valutazione dell'esposizione. La selezione deve essere basata su fattori d'uso come i livelli di esposizione, la concentrazione della sostanza o miscela, frequenza e durata, fattori fisici quali temperature estreme e altre condizioni di utilizzo. La scelta dei tipi appropriati di guanti/indumenti protettivi può avvenire con la consulenza di un produttore di dispositivi di protezione individuale. Nota: sopra i guanti di laminato polimerico possono essere indossati guanti in nitrile per migliorare la manualità.

Si raccomanda l'utilizzo di guanti fatti con i materiali seguenti:

Materiale	Spessore (mm)	Tempo di permeazione
Polimero laminato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Norme/regolamenti applicabili

Usare guanti testati in conformità alla norma EN 374

Protezione delle vie respiratorie:

Una valutazione dell'esposizione può essere necessaria per decidere se è richiesto un respiratore. Se occorre un respiratore, usare i respiratori come parte di un programma globale di protezione respiratoria. In base ai risultati della valutazione dell'esposizione, scegliere tra i seguenti tipi di respiratori per ridurre l'esposizione inalatoria:

Respiratore semimaschera o pieno facciale per vapori organici e per polveri, fumi e nebbie

Per questioni relative all'idoneità per applicazioni specifiche, consultare il produttore dei respiratori.

Norme/regolamenti applicabili

Usare un respiratore conforme ai requisiti della norma EN 140 o EN 136: filtri tipo A e P

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido
Odore, colore	Odore lieve di petrolio, liquido trasparente ambra chiaro
Soglia olfattiva	Dati non disponibili
pH	Dati non disponibili
Punto/intervallo di ebollizione	230 °C
Punto di fusione	Non applicabile
Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non classificato
Proprietà ossidanti/comburenti	Non classificato
Punto di infiammabilità (Flash Point)	138 °C [Metodo di prova:Tazza chiusa Pensky-Martens]
Temperatura di autoignizione	Dati non disponibili
Limite di esplosività inferiore (LEL)	Dati non disponibili
Limite di esplosività superiore (UEL)	Dati non disponibili
Pressione di vapore	Dati non disponibili
Densità relativa	0,88 [@ 20 °C] [Standard di riferimento:Acqua=1]
Solubilità in acqua	Nessuno

Solubilità (non in acqua)	<i>Dati non disponibili</i>
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<i>Dati non disponibili</i>
Tasso di evaporazione	<i>Dati non disponibili</i>
Densità di vapore	<i>Dati non disponibili</i>
Temperatura di decomposizione	<i>Dati non disponibili</i>
Viscosità	6,1 - 35,4 mm ² /sec [@ 40 °C] [Metodo di prova: Testato in base al protocollo ASTM] [Dettagli: 10 wt. D-445]
Densità	<i>Dati non disponibili</i>

9.2. Altre informazioni

Composti Organici Volatili (Europa)	<i>Dati non disponibili</i>
Tenore di sostanze volatili	2,2 %

Sezione 10: Stabilità e Reattività

10.1. Reattività

Questo prodotto è da ritenersi non reattivo in condizioni di normale utilizzo.

10.2. Stabilità chimica

Stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non polimerizza in modo pericoloso.

10.4. Condizioni da evitare

Fiamme o scintille

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti

Agenti riducenti

Acidi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

<u>Sostanza</u>	<u>Condizioni</u>
Non noto.	

Fare riferimento alla sezione 5.2 per i prodotti di decomposizione pericolosi durante la combustione.

Sezione 11: Informazioni Tossicologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 11 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sintomi ed effetti dovuti all'esposizione

Sulla base dei dati di test e/o informazioni sui componenti, questo materiale può causare i seguenti effetti sulla salute:

Inalazione:

Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Contatto con la pelle:

Lieve irritazione della pelle: i sintomi possono includere eritema, edema, prurito e secca.

Contatto con gli occhi:

Se il prodotto dovesse venire a contatto con gli occhi durante l'uso, non dovrebbero svilupparsi irritazioni significative.

Ingestione:

Irritazione gastrointestinale: i sintomi possono includere dolori addominali, motilità gastrica alterata, nausea, vomito, diarrea. Può provocare altri effetti sulla salute (vedi qui di seguito)

Altri effetti sulla salute:

Una singola esposizione può causare effetti sugli organi bersaglio:

Depressione del sistema nervoso centrale: i sintomi possono includere mal di testa, vertigini, sonnolenza, mancanza di coordinazione, nausea, riflessi rallentati, modo di parlare confuso, stordimento e perdita della coscienza.

Dati tossicologici

Se un componente è elencato in sezione 3 ma non appare in alcuna delle tabelle seguenti, significa che o non ci sono dati disponibili per quell'endpoint o non sono sufficienti per una classificazione.

Tossicità acuta

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Prodotto	Ingestione		Dati non disponibili; ATE calcolata > 5.000 mg/kg
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Cutanea	Coniglio	LD50 > 2.000 mg/kg
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 2,2 mg/l
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Cutanea	Coniglio	LD50 > 5.000 mg/kg
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Inalazione-Polveri/Nebbie (4 ore)	Ratto	LC50 > 4 mg/l
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	Ingestione	Ratto	LD50 > 5.000 mg/kg

ATE = acute toxicity estimate - stima della tossicità acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Coniglio	Minima irritazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Coniglio	Lievemente irritante

Gravi lesioni oculari/irritazioni oculari

Nome	Specie	Valore
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Coniglio	Lievemente irritante
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Coniglio	Lievemente irritante

Sensibilizzazione cutanea

Nome	Specie	Valore
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Porcellino d'India	Non classificato
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Porcellino d'India	Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria

Per il/i componente/componenti, i dati sono o non attualmente disponibili o non sufficienti per la classificazione.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nome	Via di esposizione	Valore
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	In Vitro	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	In vivo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione

Cancerogenicità

Nome	Via di esposizione	Specie	Valore
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Cutanea	Topo	Esistono alcuni dati positivi ma i dati non sono sufficienti per la classificazione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Cutanea	Topo	Non cancerogeno

Tossicità per la riproduzione

Effetti sulla riproduzione e/o sullo sviluppo

Nome	Via di esposizione	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Ingestione	Non classificato per la riproduzione femminile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Ingestione	Non classificato per la riproduzione maschile	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Cutanea	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 2.000 mg/kg/day	durante la gravidanza
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Ingestione	Non classificato per lo sviluppo	Ratto	NOAEL 1.000 mg/kg/day	Pre-accoppiamento e durante la gravidanza
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Cutanea	Non classificato per la riproduzione maschile	Coniglio	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 Giorni

Organo/organi bersaglio

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome	Via di esposizione	Organo/organi bersaglio	Valore	Specie	Risultato del test	Durata dell'esposizione
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Inalazione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Essere umano e animale	NOAEL Non disponibile	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Ingestione	Depressione del sistema nervoso centrale	Può provocare sonnolenza o vertigini.	Valutazione professionale	NOAEL Non disponibile	

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome	Via di	Organo/organi	Valore	Specie	Risultato del	Durata
------	--------	---------------	--------	--------	---------------	--------

Prodotti accessori 3M; lubrificante per utensili pneumatici

	esposizione	bersaglio			test	dell'esposizione	
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	Inalazione	Sistema respiratorio	Non classificato		Ratto	NOAEL 0,21 mg/l	28 Giorni

Pericolo in caso di aspirazione

Nome	Valore
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	Pericolo in caso di aspirazione

Contattare l'indirizzo o il telefono riportati nella prima pagina per ulteriori informazioni tossicologiche

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Le informazioni riportate di seguito potrebbero non essere coerenti con la classificazione della miscela, sezione 2 e/o con le classificazioni degli ingredienti in Sezione 3 se le classificazioni specifiche degli ingredienti sono state stabilite dall'autorità competente. Inoltre, le affermazioni e i dati presenti in Sezione 12 si basano su criteri di calcolo ONU GHS e classificazioni derivate da valutazioni di 3M.

12.1. Tossicità

Dati di test sul prodotto non disponibili

Materiale	Numero CAS	Organismo	Tipo	Esposizione	Test Endpoint	Risultato del test
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	ED50	>100 mg/l
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Fathead Minnow	sperimentale	96 ore	Livello letale 50%	>100 mg/l
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Green algae	Stimato	72 ore	ED50	>100 mg/l
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Green algae	Stimato	72 ore	NOEL	>100 mg/l
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Pulce d'acqua	Stimato	21 Giorni	NOEL	>100 mg/l
Alcani, C18-28, cloro	85535-86-0	Pulce d'acqua	Stimato	24 ore	EC50	102 mg/l
Alcani, C18-28, cloro	85535-86-0	Trota iridea	Stimato	96 ore	LC50	>300 mg/l
Olio lubrificante (petrolio), "hydrotreating" esausto	64742-58-1		Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione			
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	64742-53-6	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	64742-53-6	Green algae	Stimato	96 ore	EC50	>100 mg/l
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	Pesce zebra	Endpoint non raggiunto	96 ore	Livello letale 50%	>100 mg/l
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	Green algae	sperimentale	72 ore	EC50	>100 mg/l
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	Pulce d'acqua	sperimentale	48 ore	EC50	>100 mg/l
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	Green algae	sperimentale	72 ore	NOEC	100 mg/l
Distillati (petrolio), frazione paraffinica	64742-65-0	Pulce d'acqua	Stimato	48 ore	EC50	>100 mg/l

Prodotti accessori 3M; lubrificante per utensili pneumatici

pesante decerata con solvente						
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	Trota iridea	sperimentale	96 ore	LC50	>100 mg/l
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	Green algae	Stimato	96 ore	EC50	>100 mg/l
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	Pulce d'acqua	sperimentale	21 Giorni	NOEC	100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	31 % in peso	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
Alcani, C18-28, cloro	85535-86-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Olio lubrificante (petrolio), "hydrotreating" esausto	64742-58-1	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni		9.1 % in peso	Altri metodi
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	64742-53-6	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	42 % in peso	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	sperimentale Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	>6.2	Altri metodi
Polisolfuri, di-ter-dodecil	68425-15-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Richiesta biochimica di ossigeno	0 % BOD/ThBOD	OCSE 301F - Respirimetria Manometrica
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	sperimentale Biodegradazione	28 Giorni	Sviluppo di anidride carbonica	23 % in peso	Altri metodi

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Materiale	CAS No.	Tipo di test	Durata	Tipo di studio	Risultato del test	Protocollo
Distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"	64742-54-7	Stimato Bioconcentrazione		Bioaccumulo	7.5	Stimato: Fattore di bioconcentrazione
Alcani, C18-28, cloro	85535-86-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Olio lubrificante (petrolio), "hydrotreating" esausto	64742-58-1	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A
Distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"	64742-53-6	Stimato Bioconcentrazione		Log Coeff. Part. di Ottanolo/H2O	5.07	Altri metodi
Distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente	64742-65-0	Dati non disponibili o insufficienti per la classificazione	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilità nel suolo

Contattare il fabbricante per dettagli.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni, contattare il fabbricante per dettagli.

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Vedere la Sezione 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Eliminare i prodotti di scarto attraverso una discarica autorizzata. Come alternativa di smaltimento, incenerire in un inceneritore autorizzato. Un appropriato smaltimento può richiedere l'uso di combustibile aggiuntivo durante i processi di termodistruzione. I contenitori utilizzati per il trasporto e la manipolazione dei prodotti chimici pericolosi (sostanze, miscele, preparati classificati pericolosi secondo le normative vigenti) devono essere considerati, immagazzinati, trattati e smaltiti come rifiuti pericolosi se non sono definiti diversamente dalle normative sui rifiuti applicabili. Le autorità competenti stabiliscono i siti di trattamento, deposito, smaltimento autorizzati disponibili.

La classificazione di un rifiuto è basata sull'applicazione del prodotto da parte dell'utilizzatore. Dal momento che questa fase non dipende da 3M non vengono forniti codici rifiuto per i prodotti dopo l'utilizzo. Si faccia riferimento alla direttiva europea sulla codifica dei rifiuti (2000/532/CE e s.m.i.) per assegnare il codice rifiuto corretto. Assicurarsi che siano rispettate le normative nazionali e regionali applicabili e che lo smaltitore sia autorizzato.

Codice europeo dei rifiuti (sul solo prodotto inalterato, come venduto)

130204* Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

ADR/IMDG/IATA: Non pericoloso ai fini del trasporto secondo la normativa vigente. Not restricted for transport.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Stato rispetto agli inventari internazionali delle sostanze

Contattare 3M per maggiori informazioni. I componenti di questo prodotto sono conformi ai requisiti di notifica delle sostanze chimiche del TSCA.

Disposizioni nazionali pertinenti:

Regolamento n. 1907/2006/CE e s.m.i. (REACH). Regolamento n. 1272/2008/CE e s.m.i. (CLP). D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche: Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Direttiva 2009/161/UE. D. Lgs. 334/1999 e s.m.i.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sezione 16: Altre informazioni

Elenco delle frasi H rilevanti

EUH066	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H332	Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sulla revisione:

Sezione 1: Telefono di emergenza - informazione modificata.
Sezione 2: CLP: Tabella degli ingredienti - informazione modificata.
Sezione 2: Etichetta CLP: Percentuale della miscela con tossicità/pericolo non noti. - informazione aggiunta.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione aggiunta.
Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti - informazione rimossa.
Sezione 4: Informazioni su Primo soccorso per il contatto con la pelle - informazione modificata.
Sezione 5: Incendio - informazioni sulle avvertenze per gli addetti antincendio - informazione modificata.
Sezione 6: Informazioni sulla bonifica in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.
Sezione 6: Informazioni sulle precauzioni ambientali in caso di rilascio accidentale - informazione modificata.
Sezione 7: Informazioni sulle precauzioni per la manipolazione sicura - informazione modificata.
Sezione 8: Informazione sulla protezione degli occhi - informazione aggiunta.
Sezione 8: Informazione sulla protezione di occhi e viso - informazione rimossa.
Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sul contatto con gli occhi - informazione rimossa.
Sezione 8: Misure di protezione individuale - informazioni sulla protezione della pelle/del corpo - informazione rimossa.
Sezione 8: Protezione della pelle- Informazione indumenti protettivi - informazione rimossa.
Sezione 9: Descrizione delle proprietà per le altre informazioni. - informazione modificata.
Sezione 9: Informazione sulla viscosità - informazione modificata.
Sezione 11: Effetti sulla salute - informazioni sul contatto con la pelle - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella sulla Tossicità per la riproduzione - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Sensibilizzazione cutanea - informazione modificata.
Sezione 11: Tabella Organi Bersaglio - esposizione ripetuta - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione su Componenti ecotossici - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione - Persistenza e degradabilità - informazione modificata.
Sezione 12: Informazione Potenziale di bioaccumulo - informazione modificata.
Sezione 13: Frase standard sul Codice europeo dei rifiuti - informazione modificata.
Sezione 14: Informazioni sul trasporto - informazione modificata.
Sezione 15: Valutazione della sicurezza chimica - informazione rimossa.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza si basano sui dati attualmente disponibili e sulle nostre migliori conoscenze relativamente ai criteri più idonei per la manipolazione del prodotto in condizioni normali. Qualunque altro utilizzo del prodotto in maniera non conforme alle indicazioni di questa scheda o l'impiego del prodotto in combinazione con qualunque altro prodotto o in qualunque altro processo ricadono sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore.

3M Italia: le schede dei dati di sicurezza sono disponibili sul sito www.3m.com/msds