SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme al Regolamento 1907/2006/EC - revisione 2020/878

Numero di revisione 2.1

Data di stampa 19/02/2026 **Data di produzione** 21/11/2017 **Data di revisione** 30/01/2026

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto:	TESOL LO
Codice del prodotto:	2436G
UFI:	NVX2-D025-400D-MHND

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

Uso raccomandato

Solvente sgrassante.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NCH Italia Srl, Viale Europa 30c5 – 20047 Cusago (MI) Tel. +39.02.90331411

Indirizzo e-mail	infosds@nch.com, infosds@solenis.com
Indirizzo internet	www.ncheurope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (attivi 24/24 ore)
BERGAMO - Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1 - Tel. 800-883300
FIRENZE - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - Tel. 055-7947819
FOGGIA - Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 800183459
MILANO - Osp. Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02-66101029
NAPOLI - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Via A. Cardarelli, 9 - Tel. 081-7472901
PAVIA - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - Tel. 0382-24444
ROMA - CAV Policlinico "Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Tel. 06-49978000
ROMA - CAV Policlinico "A. Gemelli" - Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel. 06-3054343
ROMA - CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Piazza Sant'Onofrio, 4 - Tel. 06-68593726
VERONA - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - Tel. 800011858

NCH Italia Tel.02 90331411 (ore ufficio 08:30-12:30 / 13:30-17:30)

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS) e ai suoi adeguamenti
Liquidi infiammabili: Categoria 3
Pericoloso in caso di aspirazione: Categoria 1
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura in accordo al Regolamento (EC) N. 1272/2008 (CLP/GHS)
Contiene NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY



Avvertenza Pericolo
Indicazioni di pericolo
H226 - Liquido e vapori infiammabili
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
Indicazioni di Pericolo Specifiche per l'UE
EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Consigli di prudenza
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare
P301+P310 - SE INGERITO : Contattare immediatamente un CENTRO ANTI VELENI o un dottore/medico.
P331 - NON provocare il vomito
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Ad uso esclusivo di Enti e Industrie.

2.3. Altri pericoli

Non sono stati identificati altri pericoli.
I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini (REACH - Articolo 57(f))

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2. Miscele

Denominazione chimica	N. CAS	N. CE (N. indice UE)	EU - REACH reg number	Peso-%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Note
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	64742-48-9	265-150-3	01-2119463258-33	50 - 100	Asp. Tox. 1 (H304)	P
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	5 - < 10	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
N-BUTYL-PYRROLIDONE	3470-98-2	222-437-8	01-2120062728-48	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	5131-66-8	225-878-4	01-2119475527-28	1 - < 3	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	

Per ogni frase H citata in questa sezione, vedere il testo completo nella sezione 16.

Note EU

Nota P - Non si applica la classificazione come cancerogeno o mutageno in quanto la sostanza contiene meno dello 0,1% di benzene w/w

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica

Non respirare vapori o nebbie.

Contatto con gli occhi

Incaso di esposizione per contatto, sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Ingestione

Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico. Sciacquare la bocca con acqua. Mostrare l'etichetta al dottore.

Inalazione

Se si hanno problemi respiratori, portare all'aria aperta. Se esposto ad alte concentrazioni di vapori/nebbie, portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

Contatto con gli occhi

Può causare irritazioni come prurito e arrossamenti.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato seccherà la pelle e può causare irritazioni quali secchezza e arrossamento.

Ingestione

L'aspirazione nei polmoni da ingestione o il vomito possono causare broncopolmonite o edema polmonare che possono essere fatali.

Inalazione

L'inalazione delle nebbie può comportare l'irritazione del tratto respiratorio. Può provocar mal di testa, vertigini, sonnolenza e nausea.

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

Note per i medici

Trattare sintomaticamente. Pericolo di aspirazione se ingerito - può entrare nei polmoni e provocare danni.

SEZIONE 5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. Uso:. Polvere asciutta. Agente schiumogeno. Acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se esposto ad alte temperature, il preparato può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, fumo e/o ossidi di azoto.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
I vigili del fuoco dovrebbero indossare autorespiratori ed equipaggiamento protettivo completo.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Usare i dispositivi di protezione individuali. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Il materiale può rendere scivolose le superfici. Riferirsi alle misure di protezione elencate nella sezione 7 e 8. Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Aerare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali
Evitare il rilascio del prodotto concentrato in acque superficiali o in rete fognaria. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Metodi di Contenimento
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13). Rimuovere tutte le sorgenti di accensione.
Metodi di bonifica
Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Pulire preferibilmente con un detergente, non usare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni
Fare riferimento alle sezioni 7, 8 e 13.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Evitare di respirare vapori o nebbie. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Garantire un'aerazione sufficiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare nei contenitori originali. Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere lontano da fiamme libere, superfici riscaldate e fonti di accensione. Conservare ai sensi delle normative locali.

7.3. Usi finali particolari
Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione
Se si generano vapori, fumi o nebbie, la loro concentrazione sul posto di lavoro dovrebbe essere tenuta ai livelli più bassi ragionevoli. Per sostanze.

Denominazione chimica	Unione Europea	Il Regno Unito	Francia	Germania	Austria
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY				Spitzenbegr.: 100 ppm Spitzenbegr.: 600 mg/m^3 MAK: 50 ppm MAK: 300 mg/m^3	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA 100 ppm TWA 375 mg/m^3 STEL 150 ppm STEL 568 mg/m^3 Possibility of significant uptake through the skin	STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m^3 TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m^3 Potential for skin absorption	VME: 50 ppm VME: 188 mg/m^3 VLCT: 100 ppm VLCT: 375 mg/m^3 Peau	AGW: 100 ppm AGW: 370 mg/m^3 Spitzenbegr.: 200 ppm Spitzenbegr.: 740 mg/m^3 MAK: 100 ppm MAK: 370 mg/m^3 BGW: 15 mg/L Bem.: DFG, Y	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m^3 TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m^3 Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m^3

Denominazione chimica	Spagna	Portogallo	Italia	i Paesi Bassi	Svizzera
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY					STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m^3 TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m^3
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m^3 TVA: 100 ppm TWA: 375 mg/m^3	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m^3 STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m^3 Skin	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m^3 STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m^3 Skin	Skin STEL: 563 mg/m^3 TWA: 375 mg/m^3	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m^3 TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m^3

Denominazione chimica	Danimarca	Finlandia	Norvegia	Svezia	Czech
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m^3 Hud	HTP (8h): 100 ppm HTP (8h): 370 mg/m^3 HTP (15min): 150 ppm HTP (15min): 560 mg/m^3 Iho	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m^3 Hud	NGV: 50 ppm NGV: 190 mg/m^3 KGV: 150 ppm KGV: 568 mg/m^3 Hud	PEL: 270mg/m^3 NPK-P: 550mg/m^3

PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER					PEL: 270mg/m^3 NPK-P: 550mg/m^3

Denominazione chimica	Polonia	Irlanda
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	NDSCh: 900 mg/m^3 NDS: 300 mg/m^3	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	NDSCh: 360 mg/m^3 NDS: 180 mg/m^3	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m^3 STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m^3

DNEL (livello derivato senza effetto)

Denominazione chimica	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL	EU - REACH (1907/2006) - DNEL
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	general population general population workers workers general population workers	inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation inhalation	long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects	178.57 mg/m^3 640 mg/m^3 837.5 mg/m^3 1066.67 mg/m^3 1152 mg/m^3 1286.4 mg/m^3
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	general population general population general population workers workers workers workers	oral inhalation dermal dermal inhalation inhalation inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects acute/short term exposure - local effects	33 mg/kg bw/day 43.9 mg/m^3 78 mg/kg bw/day 183 mg/kg bw/day 369 mg/m^3 553.5 mg/m^3 553.5 mg/m^3
N-BUTYL-PYRROLIDONE	general population general population general population general population workers workers	oral oral inhalation dermal dermal inhalation	long term exposure - systemic effects acute/short term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	4 mg/kg bw/day 4 mg/kg bw/day 4.29 mg/m^3 5 mg/kg bw/day 10 mg/kg bw/day 24.1 mg/m^3
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	general population general population general population workers workers general population general population workers workers	oral dermal inhalation dermal dermal dermal dermal dermal inhalation	long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - local effects acute/short term exposure - local effects long term exposure - systemic effects long term exposure - systemic effects	12.5 mg/kg bw/day 22 mg/kg bw/day 43 mg/m^3 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis) 50 % in mixture (weight basis) 52 mg/kg bw/day 147 mg/m^3

PNEC (concentrazione prevedibile priva di effetti)

Denominazione chimica	EU - REACH (1907/2006) - PNEC	EU - REACH (1907/2006) - PNEC
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	10 mg/L 1 mg/L 100 mg/L 52.3 mg/kg sediment dw 5.2 mg/kg sediment dw 100 mg/L 4.59 mg/kg soil dw
N-BUTYL-PYRROLIDONE	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) marine water (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	4 mg/L 0.4 mg/L 1 mg/L 0.1 mg/L 20.168 mg/kg sediment dw 2.0168 mg/kg sediment dw 30.62 mg/L 1.68 mg/kg soil dw
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	freshwater marine water freshwater (intermittent releases) sediment (freshwater) sediment (marine water) sewage treatment soil	0.525 mg/L 0.0525 mg/L 5.25 mg/L 2.36 mg/kg sediment dw 0.236 mg/kg sediment dw 10 mg/L 0.16 mg/kg soil dw

DNEL
General Population = Popolazione generale
Workers = Lavoratori
Oral = Orale
Inhalation = Inalazione
Dermal = Cutanea
Long term exposure - systemic effects = Esposizione a lungo termine – effetti sistemici
acute/short term exposure - local effects = esposizione acuta/a breve termine – effetti locali
bw/day = peso corporeo/giorno

PNEC
Freshwater = Acqua dolce
marine water = acqua di mare
freshwater (intermittent releases) = acqua dolce (rilascio intermittente)
food chain = catena alimentare
sediment (freshwater) = sedimenti (acqua dolce)
sediment (marine water) = sedimenti (acqua di mare)
sewage treatment = trattamento delle acque reflue
soil = suolo
food = alimenti
sediment dw = sedimenti peso a secco
soil dw = sedimenti peso a secco

8.2. Controlli dell'esposizione

Parametri di controllo

Mettere a disposizione una stazione per i lavaggi oculari.

Controlli tecnici

E' raccomandata la ventilazione locale per controllare l'esposizione da operazioni che possono generare condizioni polverose. E' preferibile la ventilazione locale perché previene la dispersione nella zona di lavoro controllandola alla fonte. Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale

Utilizzare i dispositivi di protezione individuali come da Regolamento (UE) 2016/425.

Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Approvazione conforme a EN 14387 (vapori organici). Non respirare vapori o aerosol.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi idonei conformi a EN 374. Tipo di guanti suggeriti:-. Guanti resistenti al solvente (gomma butilica). Gomma fluorurata. Alcool polivinilico. Idoneità e durata dei guanti dipendono dai fattori di utilizzazione come frequenza, durata, temperatura e resistenza chimica. L'uso di guanti a resistenza chimica in pratica può essere più breve rispetto al tempo di permeazione determinato durante i test. Per i tempi di permeazione, vedere le raccomandazioni del produttore dei guanti.

Protezione degli occhi

Occhiali di protezione con schermi laterali. Approvazione in conformità alla norma EN 166. Per elevati volumi si dovrebbero usare schermi facciali.

Considerazioni generali d'igiene

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Le informazioni di cui sotto si riferiscono ai valori tipici e non costituiscono una specifica.

Aspetto	Incolore
Odore	Idrocarburo
Stato fisico	Liquido
pH	Non applicabile.
Punto di Infiammabilità	24 °C
Metodo	vaso chiuso
Densità relativa	0.78
Viscosità	< 7cst (40°C)
Solubilità	Insolubile in acqua
Temperatura di Autoaccensione	200 °C
Temperatura di decomposizione	Nessuna informazione disponibile
Punto di ebollizione/intervallo	150 °C
Punto di fusione/intervallo	-25 °C
Limiti d' infiammabilità nell'aria	
Limite di infiammabilità superiore:	9.3
Limite di infiammabilità inferiore	1.2
Velocità di Evaporazione	Nessuna informazione disponibile
Pressione di vapore	>0.01 kPa
Densità di vapore relativa	Nessuna informazione disponibile
Proprietà esplosive	Nessuna informazione disponibile
Proprietà comburenti (ossidanti)	Nessuna informazione disponibile
Contenuto di COV	100%

9.2. Altre informazioni

Non ci sono altre informazioni disponibili

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non considerato altamente reattivo. Vedere le informazioni sotto riportate.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

La miscela da sola non reagisce pericolosamente o polimerizza creando condizioni pericolose nel normale utilizzo.

10.4. Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali di immagazzinamento e utilizzo.

Se esposto ad alte temperature, il preparato può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, fumo e/o ossidi di azoto.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sul prodotto

Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	> 6000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m^3 (Rat) 4 h
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 20 mg/L (Rat) 4 h
N-BUTYL-PYRROLIDONE	300 - 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (rat)	> 5.41 mg/L (Rat) 4 h
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	= 1900 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	

Rabbit = Coniglio, Rat = Topo

Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

Contatto con la pelle

Il contatto prolungato seccherà la pelle e può causare irritazioni quali secchezza e arrossamento.

Inalazione

L'inalazione delle nebbie può comportare l'irritazione del tratto respiratorio. Può provocar mal di testa, vertigini, sonnolenza e nausea.

Ingestione

L'aspirazione nei polmoni da ingestione o il vomito possono causare broncopolmonite o edema polmonare che possono essere fatali.

Contatto con gli occhi

Può causare irritazioni come prurito e arrossamenti.

Cancerogenicità

Non ci sono sostanze in questo prodotto riconosciute cancerogene.

Effetti mutageni

In questo prodotto non ci sono sostanze riconosciute come mutagene.

Effetti sulla riproduttività

Non ci sono sostanze con noti effetti sulla riproduzione.

STOT - esposizione singola

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

STOT - esposizione ripetuta

sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Pericoloso in caso di aspirazione

Pericoloso in caso di aspirazione: Categoria 1

11.2 Informazioni su altri pericoli

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini (REACH - Articolo 57(f))

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Informazioni sul prodotto

Il prodotto in quanto tale non è stato sottoposto a test.

Denominazione chimica	Tossicità per i pesci	Crostacei	Tossicità per le alghe
NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY	LC50 = 2200 mg/L Pimephales promelas 96 h		
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	LC50 560 - 1000 mg/L Poecilia reticulata 96 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Le proprietà ecotossicologiche sono specifiche delle sostanze citata, come ad esempio bioaccumolo, persistenza e biodegradabilità. L'informazione viene data, dove disponibile e appropriata, per le sostanze contenute nelle miscele.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Improbabile bioaccumulo dovuto all'alta volatilità del prodotto. Informazioni sul componente indicate qui sotto.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
N-BUTYL-PYRROLIDONE	1.265
PROPYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER	1.2

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in superficie.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti in questa formula non sono classificati come PBT o vPvB. Come definito dalla norma CE 1907/2006.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini (REACH - Articolo 57(f))

12.7. Altri effetti avversi
Non ci sono dati disponibili

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminati
Svuotare i contenuti residui. Per i contenitori vuoti - non saldare, brasare, fresare, ecc. Per il riciclaggio, recupero o smaltimento dorrebbero essere utilizzati contenitori vuoti. Riciclare in conformità alla normativa vigente. Non esporre a calore, fiamme, scintille o altre fonti di calore.
Codice Europeo del rifiuto (EWC) No
I seguenti codici CER di rifiuto possono essere applicati:
14 06 03* altri solventi e miscele di solventi
07 07 04* altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Informazioni supplementari
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma specifici dell'applicazione

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1, 14.2, 14.3, 14.4.

IMDG/IMO

Numero ONU o numero ID	UN3295
Designazione ufficiale ONU di trasporto	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
N. EmS	F-E, S-D

ADR/RID

Numero ONU o numero ID	UN3295
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
Classificazione del paese	F1
Quantità limitata	5 L
Codice di Restrizione in Galleria	3 (D/E)

IATA/ICAO

Numero ONU o numero ID	UN3295
Classi di pericolo connesso al trasporto	3
Gruppo d'imballaggio	III
Codice ERG	3L

14.5. Pericoli per l'ambiente
La miscela non è pericolosa per l'ambiente relativamente al trasporto
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non sono richieste particolari precauzioni.
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Prodotto confezionato, normalmente non trasportato in IBC
Indicazioni supplementari
Le informazioni di cui sopra sono basate sulle piu' recenti normative che regolano il trasporto ovvero ADR per il trasporto su strada, RID per ferrovia, IMDG per mare e ICAO/IATA per via aerea.

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
La miscela è stato classificato in accordo al Regolamento CE 1272/2008 e ai suoi adeguamenti.
Il prodotto non deve essere utilizzato come carburante.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata nessuna valutazione della sicurezza chimica dal fornitore su questa miscela

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo della frasi H menzionate nella sezione 3
H226 - Liquido e vapori infiammabili. H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H302 - Nocivo se ingerito. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
Preparato da PR
Data di produzione 21/11/2017
Data di revisione 30/01/2026

Riepilogo della revisione
Sezioni revisionate dell' (M)SDS : 9 16

Abbreviazioni
REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals
EU: European Union Unione Europea
EC: European community Comunità Europea
EEC: European Economic Community Comunità Economica Europea
UN: United Nations Nazioni Unite
CAS: Chemical Abstracts Service
PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic Persistenti Bioaccumulabili e Tossici
vPvB: very Persistent very Bioaccumulative molto Persistenti molto Bioaccumulabili
LC50: Lethal concentration, 50 percent Concentrazione letale, 50 percento
LD50 : Lethal dose, 50 percent Dose letale, 50 percento
EC50: Effective concentration, 50 percent Concentrazione effettiva mediana, 50 percento
LogPow: LogP octanol/water Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Administrative order relating to substances hazardous to water: Germany) Regolamento amministrativo relative alle sostanze pericolose per le acque: Germania
WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class). Classificazione di pericolosità per le acque.
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Waste Code) Codice di rifiuto
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European agreement governing the international carriage of dangerous goods by road) Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Codice per il trasporto internazionale marittimo di merci pericolose
IATA: International Air Transport Association Associazione internazionale delle compagnie aeree
ICAO: International Civil Aviation Organisation Organismo internazionale dell'aviazione civile
RID: Reglement international concernant le transport des merchandises dangereuses par chemin der fer; (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) Regolamento internazionale relativo al trasporto su ferrovia di merci pericolose
EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods Procedure di intervento di emergenza per il trasporto navale di merci pericolose
ERG: Emergency Response Guidebook Manuale degli interventi di emergenza
IBC: Intermediate Bulk Container Cisterna per il trasporto di liquidi sfusi
IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances Banca dati internazionale per informazioni chimiche uniformi / Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche
GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals Sistema mondiale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances Inventario europeo delle sostanze chimiche presenti sul mercato
EDTA: Ethylenediamine tetraacetic acid Acido etilendiammin tetracetico
VOC: Volatile Organic Chemical Composti organici volatili
w/w: weight for weight peso/peso
DMSO: Dimethyl sulphoxide Dimetil solfossido
OECD: Organization for Economic Cooperation and Development Organizzazione per la cooperazione economica e lo sviluppo
STEL: Short Term Exposure Limit: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Time Weighted Average: Media temporale pesata
AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (workplace limit value, Germany) Valore limite sul posto di lavoro, Germania

Ulteriori Informazioni
I risultati dei test sui componenti riportati nella sezione 11 e 12 normalmente vengono forniti da Chemadvisor e raccolte da pubblicazioni disponibili come ad esempio IUCLID/RTECS
E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti legali e la normativa locale

Dichiarazione di non responsabilità
L'informazione riportata su questa Scheda di sicurezza è corretta in base alle nostre migliori conoscenze e informazioni alla data della sua pubblicazione. L'informazione data è studiata solo come guida per maneggiare, usare, lavorare, conservare, trasportare, smaltire e rilasciare e non deve essere considerata come una garanzia o specifica di qualità. L'informazione è relativa soltanto al materiale specifico e non può essere valida per alcuni materiali usati in combinazione con ogni altro materiale o lavorazione se non specificato nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza