SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rislone Diesel Fuel System Treatment

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale:	Rislone Diesel Fuel System Treatment
Codice prodotto:	34740, 44740
Identificatore unico di formula (UFI):	34WY-V3N7-Y00F-K4C0

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:	Additivo per carburante
Usi sconsigliati :	Non noto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome e indirizzo azienda:	**RISLONE Nordic AB** Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Svezia +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
Referente:	Support Department
Indirizzo email:	info@rislonenordic.com
▼*Revisione:*	13 luglio 2026
▼*Versione SDS:*	2.0
▼*Data dell'edizione precedente:*	07 maggio 2026 (1.0)

1.4. Numero telefonico di emergenza

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Numero verde dal Nord America)
+1 (813) 248-0585 (Internazionalel)

112 (Centro antiveleni di emergenza)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificato in base al regolamento (EC) n. 1272/2008 (CLP).

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritazione cutanea.
Aquatic Chronic 3; H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:

Avvertenza: Attenzione

Indicazioni di pericolo: Provoca irritazione cutanea. (H315)
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (H412)

Consigli di prudenza:

Generale: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. (P101)
Tenere fuori dalla portata dei bambini. (P102)

Prevenzione: Lavare accuratamente le mani e la pelle esposta dopo l'uso. (P264)
Non disperdere nell'ambiente. (P273)
Indossara Proteggere gli occhi/guanti/indumenti protettivi. (P280)

Reazione: IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. (P301+P310)
NON provocare il vomito. (P331)

Conservazione: Non applicabile.

Smaltimento: Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale (P501)

Contenuto: Non contiene sostanze che devono essere indicate sull'etichetta.

Altre etichette:

UFI: 34WY-V3N7-Y00F-K4C0

2.3. Altri pericoli

Altro: Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.
Questo prodotto non contiene sostanze considerate interferenti endocrini conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2023/707 della Commissione.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile. Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating	n. CAS: 64742-47-8 n. CE: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX n. indice: 649-422-00-2	60-80%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-butossietanolo	n. CAS: 111-76-2 n. CE: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX n. indice: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	n. CAS: 64742-95-6 n. CE: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX n. indice: 649-356-00-4	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
2-ethylhexyl nitrate	n. CAS: 27247-96-7 n. CE: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX n. indice:	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	n. CAS: 64742-94-5 n. CE: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX n. indice: 649-424-00-3	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
1,2,4-trimetilbenzene	n. CAS: 95-63-6 n. CE: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX n. indice: 601-043-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
mesitilene	n. CAS: 108-67-8 n. CE: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX n. indice: 601-025-00-5	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

2,6-di-tert-butylphenol	n. CAS: 128-39-2 n. CE: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX n. indice:	<1%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
naftalene	n. CAS: 91-20-3 n. CE: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX n. indice: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene	n. CAS: 1330-20-7 n. CE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX n. indice: 601-022-00-9	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
2-ethylhexan-1-ol	n. CAS: 104-76-7 n. CE: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX n. indice:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
cumene;propilbenzene	n. CAS: 98-82-8 n. CE: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX n. indice: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	n. CAS: 34590-94-8 n. CE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX n. indice:	<0.0001%		
etilbenzene	n. CAS: 100-41-4 n. CE: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX n. indice: 601-023-00-4	<0.000001%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16. I valori limite per l'igiene del lavoro sono riportati alla sezione 8, se disponibili.

Altre informazioni

[1] Limite di esposizione professionale valido a livello europeo.
[15] La classificazione come cancerogeno/mutageno non sarà presa in considerazione, poiché la sostanza contiene meno dello 0,1 % p/p di benzene (EINECS N° 200-753-7). (CLP, Allegato VI, nota P).

[19] UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:	In caso di incidenti: consultare il medico oppure un ospedale. Portare con sè l'etichetta oppure questa scheda di sicurezza. Il medico potrà rivolgersi alla clinica di medicina ambientale e del lavoro. In caso di sintomi importanti o in caso di dubbio sulle condizioni di salute, consultare un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi.
Inalazione:	Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.
Contatto con la pelle:	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. NON utilizzare solvente o diluente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua (20 - 30 °C) per almeno 5 minuti. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico.
Ingestione:	Se la persona è cosciente, risciacquare la bocca con acqua e rimanere con lei. In caso di malessere contattare immediatamente un medico e consegnargli la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito, a meno che non venga raccomandato dal medico. Abbassare la testa per evitare la risalita di particelle di vomito nella bocca e nella gola.
Combustione:	Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, Metaemoglobinemia (naftalene)
Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

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

Trattare sintomaticamente.

Nota per il medico

Portare con sé la presente scheda di sicurezza oppure l'etichetta del materiale.

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: schiuma resistente all'alcool, anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata.
Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua, che potrebbe diffondere l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si sviluppa un fumo denso. L'esposizione ai prodotti di degradazione può rappresentare un pericolo per la salute. I contenitori chiusi esposti al fuoco possono essere spenti con acqua. Non versare l'acqua proveniente dagli idranti negli scarichi e nelle fogne.
Se il prodotto viene esposto a temperature elevate, ad es. in caso d'incendio, può dare origine a prodotti di degradazione pericolosi. Essi sono:
Ossidi di azoto (NO_x)
Ossidi di carbonio (CO / CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Normali abiti da lavoro e respiratori completi. In caso di contatto diretto con le sostanze chimiche, contattare il centro antiveleni per ulteriori consigli.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare il contatto diretto con la sostanza versata.
Garantire una ventilazione adeguata, soprattutto nelle aree confinate.
Le aree contaminate possono essere scivolose.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il prodotto in laghi, fiumi, scarichi ecc. Contattare le autorità ambientali locali in caso di dispersione nell'ambiente.

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

Contenere e raccogliere i versamenti con materiale non combustibile, assorbente, ad es. sabbia, terra diatomacea e riporre nel contenitore per lo smaltimento ai sensi dei regolamenti locali.
La pulizia viene eseguita per quanto possibile con detergenti. Evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 13 "Considerazioni sullo smaltimento" sulla gestione dei rifiuti.
Vedere la sezione 8 "Controlli dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare eventuali contenitori/vassoi di raccolta per non disperdere il prodotto nell'ambiente.
Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.
Non fumare, mangiare né bere nei locali.
Vedere la sezione 8 "Controllo dell'esposizione/protezione individuale" per l'attrezzatura di protezione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Compatibilità degli imballaggi:	Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
Condizioni di conservazione:	Asciutto, fresco e ben ventilato
Materiali incompatibili:	Oxidizing agents

7.3. Usi finali particolari

Questo prodotto deve essere utilizzato solo per gli scopi descritti nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

2-butossietanolo
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m^3): 246
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 50
Valore limite (8 ore) (mg/m^3): 98
Valore limite (8 ore) (ppm): 20
Annotazione:
"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

1,2,4-trimetilbenzene
Valore limite (8 ore) (mg/m^3): 100
Valore limite (8 ore) (ppm): 20

mesitilene
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 100
Valore limite (8 ore) (ppm): 20

p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 442
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 100
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 221
Valore limite (8 ore) (ppm): 50
Annotazione:
"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

2-ethylhexan-1-ol
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 5,4
Valore limite (8 ore) (ppm): 1

Decreto Interministeriale del 14 aprile 2021. Recepimento della direttiva 2019/1831/UE della Commissione del 24 ottobre 2019 che definisce un quinto elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2009/39/CE della Commissione.

DNEL

1,2,4-trimetilbenzene

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	16,171 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	9,512 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	15 mg/kg/giorno

2-butossietanolo

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	246 mg/m³

Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	147 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1,091 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	426 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	98 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	59 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	26.7 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	6.3 mg/kg/giorno

2-ethylhexan-1-ol

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	23 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	11.4 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	53.2 mg/m³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	26.6 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	53.2 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	26.6 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	12.8 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	2.3 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.1 mg/kg/giorno

2-ethylhexyl nitrate

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Cutanea	44 µg/cm²
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Cutanea	22 µg/cm²
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	1 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	520 µg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	350 µg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	87 µg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	25 µg/kg/giorno

2,6-di-tert-butylphenol

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	0.7 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	0.42 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	6.8 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1.21 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	0.42 mg/kg/giorno

mesitilene

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	16,171 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	9,512 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	15 mg/kg/giorno

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	1,066.67 mg/m³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	640 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1,286.4 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	1,152 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	837.5 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	178.57 mg/m³

nafta solvente (petrolio), aromatica pesante

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	7.7 mg/kg/giorno

Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	1.64 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	250 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	50 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	10.66 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	5 mg/kg/giorno

naftalene

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	3.57 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	25 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	25 mg/m³

p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene

Durata:	**Via di esposizione:**	**DNEL:**
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	212 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	125 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	442 mg/m³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	442 mg/m³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	221 mg/m³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	221 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2.5 mg/kg/giorno

PNEC

1,2,4-trimetilbenzene

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		36.7 µg/L
Acqua marina		3.67 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		3.182 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		20.8 µg/L

Rilascio intermittente (acqua marina)		2.08 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		4.16 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0.416 mg/kg
Terreno		0.81 mg/kg

2-butossietanolo

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Impianto di trattamento delle acque reflue		66 mg/L

2-ethylhexan-1-ol

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		27.8 µg/L
Acqua marina		2.78 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		171 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		17.1 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		272.44 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		27.24 µg/kg
Terreno		38.2 µg/kg

2-ethylhexyl nitrate

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		830 ng/L
Acqua marina		83 ng/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		8.3 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		830 ng/L
Sedimenti di acqua dolce		470 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		47 µg/kg
Terreno		93.5 µg/kg

2,6-di-tert-butylphenol

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		0.001 mg/L
Acqua marina		0 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		10 mg/L

Predatori		60 mg/kg
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0.004 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		0.317 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0.032 mg/kg
Terreno		0.697 mg/kg

mesitilene

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		40 µg/L
Acqua marina		4 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		2.42 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		60 µg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		6 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		3.11 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0.311 mg/kg
Terreno		0.599 mg/kg

naftalene

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		2.4 µg/L
Acqua marina		2.4 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		2.9 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		20 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		67.2 µg/kg
Sedimenti di acqua marina		67.2 µg/kg
Terreno		53.3 µg/kg

p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene

Via di esposizione:	**Durata dell'esposizione:**	**PNEC:**
Acqua dolce		0.044 mg/L
Acqua marina		0.004 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		1.6 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0.01 mg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		0.001 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		2.52 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		0.252 mg/kg

Terreno		0.852 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllare periodicamente la conformità ai valori limite.

Precauzioni generali: Non fumare, mangiare né bere nei locali.

Scenari di esposizione: Non ci sono scenari di esposizione implementati per questo prodotto.

Limiti di esposizione: L'uso commerciale è regolato dalla normativa in materia di SLL sulle concentrazioni massime per esposizione. Vedere i valori limite per l'igiene sul lavoro riportati di sopra.

Misure tecniche: La formazione di vapore deve essere mantenuta al minimo e al di sotto dei valori limite attuali (cfr. sopra). Si consiglia l'installazione di un sistema di scarico locale se il normale flusso d'aria nella sala di lavoro non è sufficiente. Assicurarsi che lavaggio occhi e doccette di emergenza siano chiaramente contrassegnati. Applicare precauzioni standard durante l'uso del prodotto. Evitare l'inalazione di vapori.

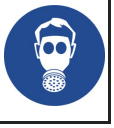
Misure igieniche: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure per la limitazione dell'esposizione ambientale: Quando si opera con questo prodotto, controllare che non vi siano materiali di sbarramento nelle immediate vicinanze, Se possibile, utilizzare vassoio anti-fuoriuscita durante il lavoro.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Generalità: Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree:

Situazione di lavoro	Tipo	Classe	Colore	Norme	
Quando la ventilazione del locale è insufficiente	Filtri combinati AXP1		Marrone/Bianco	EN14387, EN143	

Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
È necessario utilizzare strumenti di lavoro particolari	-	-	

Mani:

Situazione di lavoro	Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Dove vi è il rischio di esposizione a schizzi o di esposizione intermittente	Cotone / Nitrile	-	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ *Occhi:*

Tipo	Norme	
Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali.	EN 166 / EN ISO 16321-1	

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Verde, Giallo
Odore / Soglia olfattiva (ppm):	Petroleum-like
pH:	Not determined
Densità (g/cm^3):	-
Densità relativa:	0.80-0.83
Viscosità cinematica::	Not determined
Caratteristiche delle particelle:	Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

punto di fusione/punto di congelamento (°C):	Not determined
Punto/intervallo di rammollimento (°C):	Non si applica ai liquidi.
Punto di ebollizione (°C):	92
Pressione del vapore:	Not determined
Densità di vapore relativa:	Dati non disponibili.
Temperatura di decomposizione (°C):	Dati non disponibili.

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C):	62
Infiammabilità (°C):	Non utilizzabile
Temperatura di autoaccensione (°C):	215
Limite di esplosione (% v/v):	Non utilizzabile

Solubilità

Solubilità in acqua:	Insolubile
Coefficiente n-ottanolo/acqua (LogKow):	Dati non disponibili.
Solubilità in grassi (g/L):	Dati non disponibili.

9.2. Altre informazioni

Velocità di evaporazione (acetato di n-butile = 100):	Not determined
Altri parametri fisici e chimici:	Dati non disponibili.
Proprietà ossidanti:	Dati non disponibili.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività
Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è stabile nelle condizioni riportate nella sezione 7 "Manipolazione e immagazzinamento".

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non noto.

10.4. Condizioni da evitare
Non riscaldare (ad es. non esporre alla luce diretta del sole); evitare la sovrappressione.
Heat, flames, and sparks

10.5. Materiali incompatibili
Oxidizing agents

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non devono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Irritante: il prodotto contiene sostanze localmente irritanti in caso di contatto con la pelle/gli occhi oppure in caso di inalazione. Il contatto con le sostanze localmente irritanti può rendere le zone di contatto particolarmente sensibili all'effetto dannoso di alcune sostanze, ad es. gli allergeni.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

Altre informazioni

2-butossietanolo: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.
naftalene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 2B da IARC.
p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.4. Mobilità nel suolo
Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa miscela/prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri di classificazione PBT e/o vPvB.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina in relazione all'ambiente.

12.7. Altri effetti avversi
Il prodotto contiene sostanze ecotossiche che possono provocare danni agli organismi acquatici.
Il prodotto contiene sostanze che possono provocare effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente acquatico.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Il prodotto non rientra nell'elenco delle sostanze pericolose.
Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER: 07 01 04*
Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

Imballaggio contaminato
Gli imballaggi contenenti piccoli resti del prodotto devono essere smaltiti allo stesso modo del prodotto.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
ADR/ADN/RID	UN3082	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (distillati (petrolio), frazione leggera di hydrotreating)	Classe: 9 Etichette: 9 Codice di classificazione: M6 	III	No	Quantità limitate: 5 L Codice di restrizione in galleria: (-) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates	Classe: 9 Etichette: 9 Codice di classificazione: M6	III	No	Quantità limitate: 5 L EmS: F-A S-F

	14.1 ONU	14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 PG*	14.5. Env**	Altre informazioni:
		(petroleum), hydrotreated light)				Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)	Classe: 9 Etichette: 9 Codice di classificazione: M6 	III	No	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

* Gruppo d'imballaggio
** Pericoli per l'ambiente

▼Altro

Sebbene questo prodotto sia pericoloso per l'ambiente, il marchio di sostanza pericolosa per l'ambiente è stato omesso in quanto il prodotto viene fornito in imballaggi con una quantità massima di 5 L / 5 kg.
-
ADR/ADN/RID / Vedere Tabella A, Sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto. Vedere la sezione 5.4.3, per quanto attiene istruzioni scritte sulla mitigazione dei danni in caso di incidenti durante il trasporto.
IMGD / Vedere la sezione 3.2.1 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.
IATA / Vedere Tabella 4.2 per eventuali informazioni su misure, requisiti o avvertenze speciali riguardanti il trasporto.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Dati non disponibili.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Limitazioni d'uso:	Donne in gravidanza e e che allattano non devono essere esposte a questo prodotto. Prendere in considerazione il rischio e le eventuali precauzioni tecniche o progettazione del posto di lavoro necessari per eliminare l'esposizione.
Esigenza di istruzioni particolari:	Nessun requisito particolare.
SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose:	Non applicabile.

REACH, Allegato XVII:	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 40). nafta solvente (petrolio), aromatica pesante è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 40). 1,2,4-trimetilbenzene è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 40). mesitilene è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 40). p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 40).
Altro:	Non applicabile.
Fonti:	DECRETO LEGISLATIVO 25 novembre 1996, n. 645 concernente il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti. 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 (CLP). 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).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 3

H226, Liquido e vapori infiammabili.
H302, Nocivo se ingerito.
H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312, Nocivo per contatto con la pelle.
H315, Provoca irritazione cutanea.
H319, Provoca grave irritazione oculare.
H332, Nocivo se inalato.

H335, Può irritare le vie respiratorie.
H336, Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351, Sospettato di provocare il cancro.
H373, Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400, Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni e acronimi

ADN = Norme Europee relative al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Vie Navigabili Interne
ADR = Accordo Europeo relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada
ATE = Stima della Tossicità Acuta
BCF = Fattore di Bioconcentrazione
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CER = Catalogo Europeo dei Rifiuti
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
CSA = Valutazione sulla Sicurezza Chimica
CSR = Relazione sulla Sicurezza Chimica
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
EC = Concentrazione efficace
ED = Dose efficace
EINECS = Inventario Europeo delle Sostanze chimiche Esistenti a carattere Commerciale
EL = Carico efficace
ErC = Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita del x%.
ES = Scenario di Esposizione Indicazione
EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
EuPCS = Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
GHS = Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
GWP = Potenziale di riscaldamento globale
HP = Codice della caratteristica di pericolo
IATA = Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IBC = Contenitori Bulk
IC = Massima concentrazione inibente X
IMDG = Trasporto Marittimo Internazionale di Merci Pericolose Concentrazione letale
LC = Concentrazione letale
LCLo = Il valore è la concentrazione più bassa di una sostanza nell'aria che causerebbe la morte di animali o esseri umani
LD = Dose letale
LOAEC = Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto avverso
LOAEL = Dose più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto avverso
LOEC = Concentrazione più bassa alla quale è possibile evidenziare un effetto
LL = Carico letale

LogKoc = Logaritmo del coefficiente di ripartizione carbonio organico–acqua
LT = tempo letale
Log Kow = log del coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua
M = Per il fattore di moltiplicazione
MARPOL = Convenzione Internazionale del 1973 per la Prevenzione dell'Inquinamento causato dalle Navi e il relativo protocollo del 1978
NOAEC = Concentrazione alla quale non si è manifestato alcun effetto avverso
NOAEL = Dose alla quale non si è manifestato alcun effetto avverso
NOEC = Concentrazione alla quale non si è manifestato alcun effetto
NOELR = Velocità di carico senza effetto osservabile
OCSE = Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
ONU = Organizzazione delle Nazioni Unite
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RID = I Regolamenti concernenti il Trasporto Internazionale di Merci Pericolose per Ferrovia
RRN = Numero REACH di Registrazione
rc = gli altri rifiuti soggetti a controllo
rcm = gli altri rifiuti soggetti a controllo con obbligo di modulo di accompagnamento
rs = rifiuti speciali
SCL = Limite di concentrazione specifico
SVHC = Sostanze Molto Pericolose
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Ripetuta
STOT = Tossicità Specifica per Organi Bersaglio - Esposizione Singola
TWA = Media ponderata nel tempo
UVCB = Indica sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici.
VOC = Composti Organici Volatili
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute è conforme al metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).
La classificazione della miscela con riguardo ai rischi ambientali è conforme ai metodi di calcolo fornito dal Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP).

Convalidato da

NL

Altro

La presenza di un triangolo indica una modifica rispetto alla versione precedente (primo numero nella versione SDS, vedere sezione 1).
Le indicazioni riportate nella presente scheda di dati di sicurezza si applicano esclusivamente al prodotto indicato nella sezione 1 e non si applicano necessariamente in caso di utilizzo con altri prodotti.
Si consiglia di consegnare la presente scheda di dati di sicurezza all'utente del prodotto. Le informazioni riportate non possono essere utilizzate come specifiche prodotto.
Nazione-lingua: IT-it