



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Rislone Gas Fuel System Cleaner

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Rislone Gas Fuel System Cleaner
Codice prodotto: 34700, 44700
Identificatore unico di formula (UFI): RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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: 05 maggio 2026
Versione SDS: 1.0

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

112 (Centro antiveneni 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

Asp. Tox. 1; H304, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. (H304)

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:

Non applicabile.

Reazione:

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

Conservazione:

Conservare sotto chiave. (P405)

Smaltimento:

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

Contenuto:

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Altre etichette:

UFI: RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

3.2. Miscele

Prodotto/ingrediente	Identificatori	% w/w	Classificazione	Not.
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating	n. CAS: 64742-55-8 n. CE: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX n. indice: 649-468-00-3	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2-butossietanolo; etilenglicol- monobutilettere	n. CAS: 111-76-2 n. CE: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX n. indice: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[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]
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%	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	<0.25%	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]
etilbenzene	n. CAS: 100-41-4 n. CE: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX n. indice: 601-023-00-4	<0.25%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1,2,3-trimethylbenzene	n. CAS: 526-73-8 n. CE: 208-394-8 REACH: n. indice:	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
cumene;propilbenzene	n. CAS: 98-82-8 n. CE: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX n. indice: 601-024-00-X	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
2-ethylhexan-1-ol	n. CAS: 104-76-7 n. CE: 203-234-3	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

	REACH: 01-2119487289-20-XXXX n. indice:		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
Mesitylene	n. CAS: 108-67-8 n. CE: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX n. indice:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
toluene	n. CAS: 108-88-3 n. CE: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-XXXX n. indice: 601-021-00-3	<0.0001%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	[1], [3]
naftalene	n. CAS: 91-20-3 n. CE: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX n. indice: 601-052-00-2	<0.0001%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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.

[3] Secondo REACH, allegato XVII, la sostanza è soggetta a restrizioni.

[12] La classificazione come cancerogeno non sarà presa in considerazione poiché la sostanza contiene meno del 3% di estratto di DMSO come misurato da IP 346 'Determinazione dei policiclici aromatici negli oli di base inutilizzati lubrificanti e nelle frazioni di petrolio senza asfaltene — metodo dell'indice di estrazione di rifrazione (CLP, Allegato VI, nota L).

[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 sé 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



<i>Inalazione:</i>	un medico. Non somministrare mai a una persona incosciente acqua o liquidi. Nel caso di difficoltà respiratorie o irritazione dell'apparato respiratorio: Portare l'infortunato all'aria fresca e tenerlo sotto controllo.
<i>Contatto con la pelle:</i>	Rimuovere indumenti e scarpe contaminati. Risciacquare abbondantemente la cute entrata in contatto con il materiale con acqua e sapone. È consentito usare detergente, ma non solventi o diluenti. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
<i>Contatto con gli occhi:</i>	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.
<i>Ingestione:</i>	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/medico. Non indurre il vomito! Se dovesse verificarsi tale evento, tenere la testa rivolta verso il basso in modo che il vomito non si riversi nei polmoni. Chiamare un medico o un'ambulanza. Potrebbero manifestarsi sintomi di polmonite chimica a distanza di parecchie ore. I soggetti che hanno ingerito il prodotto devono essere tenuti sotto osservazione medica per almeno 48 ore.
<i>Combustione:</i>	Non applicabile.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, Metaemoglobinemia (naftalene)

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

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

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione:

Consultare immediatamente un medico.

Nota per il medico

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

SEZIONE 5: MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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.

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 antiveneni 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.

Tenere le persone non autorizzate lontane dalla fuoriuscita

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 detersivi. 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

Evitare il contatto diretto con il prodotto.

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.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Compatibilità degli imballaggi:

Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale.

Condizioni di conservazione:

Cool, dry conditions in well sealed receptacles
Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame
Keep in properly labeled containers.
Store locked up.

Materiali incompatibili:

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

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; etilenglicol-monobutiletere
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 246
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 50
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 98
Valore limite (8 ore) (ppm): 20
Annotazione:
"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

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.

1,2,4-trimetilbenzene
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 100
Valore limite (8 ore) (ppm): 20

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

etilbenzene
Valore limite, breve termine (15 minuti) (mg/m³): 884
Valore limite, breve termine (15 minuti) (ppm): 200
Valore limite (8 ore) (mg/m³): 442
Valore limite (8 ore) (ppm): 100



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Annotazione:

"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

toluene

Valore limite (8 ore) (mg/m³): 192

Valore limite (8 ore) (ppm): 50

Annotazione:

"Cute" = Può essere assorbito attraverso la pelle.

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/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	15 mg/kg/giorno

2-butossietanolo; etilenglicol-monobutiletere

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	246 mg/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	147 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	1091 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	426 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	98 mg/m ³



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	59 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	26.7 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	6.3 mg/kg/giorno

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	0.97 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	5.58 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	2.73 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	0.74 mg/kg/giorno

etilbenzene

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	180 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	293 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	442 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	77 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	15 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	1.6 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/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	100 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	29.4 mg/m ³



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	15 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/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	25 mg/m ³

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/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	442 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	260 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	221 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	221 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	65.3 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2.5 mg/kg/giorno

toluene

Durata:	Via di esposizione:	DNEL:
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Cutanea	0.188 mg/cm ²
Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Cutanea	0.1 mg/cm ²
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Cutanea	150 mg/kg/giorno
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Cutanea	75 mg/kg/giorno
Breve termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	377 mg/m ³
Breve termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	188.5 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	377 mg/m ³
Breve termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	188.5 mg/m ³
Lungo termine - effetti locali - lavoratori	Inalazione	75.37 mg/m ³



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Lungo termine - effetti locali - popolazione generale	Inalazione	18.9 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - lavoratori	Inalazione	75.37 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Inalazione	18.9 mg/m ³
Lungo termine - effetti sistemici - popolazione generale	Orale	2.69 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; etilenglicol-monobutiletere

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		8.8 mg/L
Acqua marina		880 µg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		463 mg/L
Predatori		20 mg/kg
Rilascio intermittente (acqua dolce)		26.4 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		34.6 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		3.46 mg/kg
Terreno		2.33 mg/kg

distillati (petrolio), paraffinici leggeri di +hydrotreating

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Predatori		9.33 mg/kg

etilbenzene

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
Acqua dolce		0.1 mg/L
Acqua marina		0.01 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		9.6 mg/L
Predatori		0.02 g/kg



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Rilascio intermittente (acqua dolce)		0.1 mg/L
Sedimenti di acqua dolce		13.7 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		1.37 mg/kg
Terreno		2.68 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

toluene

Via di esposizione:	Durata dell'esposizione:	PNEC:
---------------------	--------------------------	-------



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Acqua dolce		0.68 mg/L
Acqua marina		0.68 mg/L
Impianto di trattamento delle acque reflue		13.61 mg/L
Rilascio intermittente (acqua dolce)		0.68 mg/L
Rilascio intermittente (acqua marina)		3.78 µg/L
Sedimenti di acqua dolce		16.39 mg/kg
Sedimenti di acqua marina		16.39 mg/kg
Terreno		2.89 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:

Tra una pausa di utilizzo e l'altra del prodotto e al termine del lavoro, lavare accuratamente le parti del corpo che sono venute in contatto con la presente sostanza. Prestare particolare attenzione alle mani, agli avambracci e al viso.

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878


Generalità: Usare solo equipaggiamento protettivo con il marchio CE.

Vie aeree:
Nessun requisito particolare.

Cute e corpo:

Raccomandato	Tipo/Categoria	Norme	
Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	

Mani:

Materiale	Spessore minimo (mm)	Tempo di permeazione (min.)	Norme	
Guanti	-	-	EN374	

Occhi:

Tipo	Norme	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<i>Stato fisico:</i>	Liquido
<i>Colore:</i>	Arancione
<i>Odore / Soglia olfattiva (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Dati non disponibili.
<i>Densità (g/cm³):</i>	-
<i>Densità relativa:</i>	0,77
<i>Viscosità cinematica::</i>	Dati non disponibili.
<i>Viscosità dinamica:</i>	1.4 mm ² /s (40 °C)
<i>Caratteristiche delle particelle:</i>	Non si applica ai liquidi.

Modifica di stato e vapore

<i>punto di fusione/punto di congelamento (°C):</i>	Dati non disponibili
<i>Punto/intervallo di rammollimento (°C):</i>	Non si applica ai liquidi.
<i>Punto di ebollizione (°C):</i>	93
<i>Pressione del vapore:</i>	Dati non disponibili
<i>Densità di vapore relativa:</i>	Dati non disponibili.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Temperatura di decomposizione (°C): Dati non disponibili

Dati relativi al pericolo di incendio e di esplosione

Punto di fiamma (°C): 84-87
Infiammabilità (°C): Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione (°C): Dati non disponibili
Limite di esplosione (% v/v): Dati non disponibili.

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): Dati non disponibili
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

Heat, flames, and sparks

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, ossidanti forti e agenti riducenti forti.

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

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

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

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

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non noto.

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; etilenglicol-monobutiletere: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

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

etilbenzene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 2B da IARC.

toluene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 3 da IARC.

naftalene: la sostanza è stata classificata nel gruppo 2B da IARC.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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

Non noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il materiale non utilizzato può essere smaltito in accordo alle norme vigenti relativamente ai rifiuti speciali assimilabili agli urbani.

HP 5 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione del 18 dicembre 2014 relativo ai rifiuti.

Codice CER:

Non applicabile.

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/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Gruppo d'imballaggio

** Pericoli per l'ambiente

Altro

Prodotto non pericoloso in base ai criteri della normativa sul trasporto via terra, IATA e via mare.



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

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:

Nessuno in particolare.

Esigenza di istruzioni particolari:

Nessun requisito particolare.

SEVESO - Categorie / Sostanze pericolose:

Non applicabile.

Regolamento relativo ai precursori di droghe:

toluene (Categoria 3)

REACH, Allegato XVII:

toluene è soggetta alle restrizioni REACH (N. voce 48).

p-xilene;m-xilene;o-xilene;xilene 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).

toluene 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. 273/2004 relativo ai precursori di droghe.

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

H225, Liquido e vapori facilmente infiammabili.

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.

H361d, Sospettato di nuocere al feto

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



Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2020/878

Altro

La classificazione della miscela con riguardo ai pericoli per la salute 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