

Product Information

Pro-Tech PR371

Benzina



Note speciali:

I beccucci sono disponibili separatamente.

Protettivo per iniezione Benzina

Concentrato di principi attivi a livello molecolare per tutti i motori a Benzina. La sostanza pulisce e protegge l'intero impianto di alimentazione da depositi riducendo il consumo di carburante e il valore delle emissioni nocive.



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Pulisce ed impedisce la formazione di depositi, nel sistema di iniezione, valvole di aspirazione e di scarico, grazie all'effetto clean-up e keep-clean.
- Assicura un perfetto funzionamento del motore in caso di qualità non costanti del carburante.
- Principi antiossidanti innovativi ritardano l'invecchiamento del combustibile.
- Sostanza attiva nell'impianto di iniezione e camera di combustione.
- Rispetta la normativa UNI EN 228.

AREA DI UTILIZZO:

- Su tutti i motori a ciclo Otto con iniezione diretta ed indiretta.
- In caso di scarsa qualità del carburante.
- In caso di un malfunzionamento del motore, causato da depositi nell'impianto di iniezione e camera di combustione.

APPLICAZIONE

Quando:

- Ad ogni ispezione o tagliando.

Uso:

- A serbatoio.
- Rapporto di dosaggio ottimale: 200 ml fino a 60 l di carburante
- Per una resa ottimale: inserire la sostanza e fare il pieno; per i tre pieni successivi evitare che il livello del carburante scenda sotto un terzo.



FORMULATO E REALIZZATO
DA TUNAP PER S.I.R.I.A

Importato e distribuito da:
S.I.R.I.A SRL - Viale Veneto, 18
Saonara -PD- Italy
+39 049 879 21 86
info@siria.pd.it - www.siria.pd.it

Descrizione	Contenuto	Imballo
Protettivo diretto per iniezione Benzina	300 ml	12

Le informazioni fornite in questa Product Information sono il risultato di accurate indagini. Devono essere considerate come una raccomandazione, che corrisponde all'attuale stato dell'arte. A causa della versatilità di applicazione e dei metodi di lavoro, tuttavia, TUNAP non si può assumere alcuna responsabilità. Non viene quindi stabilito un rapporto giuridico contrattuale e non ci sono obblighi accessori o aggiuntivi. La Product Information è valida solo nella versione più recente.
TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG | D-82515 Wolfratshausen

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

1.1. Identificatore del prodotto

PR371 Protettivo per iniezione Benzina

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Additivo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

Ditta: S.I.R.I.A srl Autoricambi
Indirizzo: Viale Veneto, 18
Città: 35020 SAONATA (PD)
Telefono: +39 (0) 049 879 2186
E-Mail: info@siria.pd.it
Internet: www.siria.pd.it

Telefax: +39 (0) 049 879 9749

1.4. Numero telefonico di emergenza: 0434 399698

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Indicazioni di pericolo: Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente

Fraasi R:

Inflammabile.

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 3

Tossicità specifica per organi bersagliosingola - esposizione singola: STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglioripetuta - esposizione ripetuta: STOT RE 1

Pericolo in caso di aspirazione: Asp. Tox. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori infiammabili.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Provoca danni agli organi (Sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici (2-25%)

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS02-GHS07-GHS08-GHS09



Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi (Sistema nervoso centrale) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare vapore.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
919-446-0	Idrocarburi ,C9-C12,n-alcani,isolacani-ciclici,aromatici (2-25%)	50 - < 100 %
64742-82-1	Xn - Nocivo, N - Pericoloso per l'ambiente R10-48/20-51-53-65-66-67	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
01-2119458049-33		

Testo delle R-, H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mettere al sicuro le persone.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle, consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei mezzi estinguenti

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Estintore a polvere.

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare le sorgenti d'ignizione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi punto 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, comburente.

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates		600		TWA (8 h)	AGW
					STEL (15 min)	AGW
78-83-1	Alcool isobutilico	50	152		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		TWA (8 h)	
		(500)	(1230)		STEL (15 min)	
1634-04-4	Etere metilbutilico terz (MTBE)	(40)	(144)		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

Ulteriori suggerimenti Parametri di controllo

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Controlli dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Protezione delle mani

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). tempo di apertura: 480min

Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

Protezione degli occhi

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo/a
Odore:	solvente simile

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): non applicabile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ebollizione: 130 °C

Punto di sublimazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di ammorbidimento: Non ci sono informazioni disponibili.

: Non ci sono informazioni disponibili.

Punto di infiammabilità: 12 °C ISO 3679

Inferiore Limiti di esplosività: 0,6 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 11,3 vol. %

Temperatura di accensione: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità (a 20 °C): 0,793 g/cm³ DIN 51757

Idrosolubilità: insolubile

Coefficiente di ripartizione: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / cinematica: < 7 mm²/s

(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità di vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Velocità di evaporazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente-Differenzia-Test:

Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente:

Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:

Non ci sono
informazioni
disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Pericolo di infiammazione.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto.	
	dermico	DL50 mg/kg	> 5000	Coniglio.	
	per inalazione (4 h)	CL50	4951 mg/l	Ratto.	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 2830	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto	
	per inalazione (4 h)	CL50	> 24 mg/l	Ratto	
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	per via orale	DL50	5280 mg/kg	Ratto.	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio.	
	per inalazione (4 h)	CL50	47,5 mg/l	Ratto.	
1634-04-4	terz-butilmetil etere, 2-metossi-2-metilpropano, MTBE				
	per via orale	DL50	4000 mg/kg	Ratto.	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Ratto.	
	per inalazione (4 h)	CL50	85 mg/l	Ratto.	

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Irritazione e corrosività

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! Irritante per gli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari. In caso di inalazione: Irritazione polmonare. Tosse. Insufficienza respiratoria. Contatto con la cute: irritante.

Effetti sensibilizzanti

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	h	Specie	Fonte
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 100 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	> 100 mg/l	72	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna	
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	1430 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	1439 mg/l	48	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	9640 mg/l	96	Pimephales promelas	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	> 100 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus.	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	> 100 mg/l	48	Daphnia magna	
1634-04-4	terz-butilmetil etere, 2-metossi-2-metilpropano, MTBE					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	672 mg/l	96	Oncorhynchus mykiss	
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	> 800 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus.	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	472 mg/l	48	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates	5
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	0,79
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	0,05
1634-04-4	terz-butilmetil etere, 2-metossi-2-metilpropano, MTBE	0,94

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non ci sono informazioni disponibili.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150104 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi metallici

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

acqua (con detergente). Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601 640C
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E2

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTA (Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601 640C
Quantità limitate (LQ):	1 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E2

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates, 2-methylpropan-1-ol)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	3
Marine pollutant:	YES
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
EmS:	F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E2

Trasporto aereo (ICAO)

Numero UN/ID:	UN1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, < 2 % aromates, 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	A3
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	353
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	364
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E2

Passenger-LQ: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: sì

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamentazione UE

1999/13/CE (VOC): VOC-CH: 0,2178 kg/300ml (91,5 % w/w)
VOC 1999/13/EG: 96,5 % w/w

Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 1 - poco pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

10	Infiammabile.
11	Facilmente infiammabile.
36	Irritante per gli occhi.
37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
52	Nocivo per gli organismi acquatici.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)