

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

[ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH), e successive modifiche]

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **Gulf Benzina Alchilata 4T**

Numero UFI: 9P5N-54H0-7RC8-51SY

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

Usi identificati: benzina alchilata per motori 4 tempi.

Usi sconsigliati: non definito.

3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: **#1 FUEL IRISH TED-MENA LIMITED,**

Indirizzo: Unit 12C Beulah Building, Finisklin Road, Sligo F91R2V5 Ireland

Informazioni sul distributore del prodotto in Italia

Fornitore: **Sabart S.r.l**

Indirizzo: Via Zoboli 18, 42124 Reggio Emilia, Italy

Numero di telefono/fax: +39 0522 508511

Indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della sds: info@sabart.it

4. Numero telefonico di emergenza

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAVp"Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	165	06 68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Gennaro Savoia	Az.osp. „A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
M.Caterina Grassi	CAV Policlinico „Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV POLICLINICO „A.Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA			Data di revisione: 19.06.2025	
	Gulf Benzina Alchilata 4T			Versione: 3.0/IT	

Primo Botti	Az. Osp. „careggi” U.O.Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca'Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
M. Luisa Farina	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Flam. Liq. 1 H224, **Asp. Tox. 1** H304, **Skin Irrit. 2** H315, **STOT SE 3** H336, **Aquatic Chronic 2** H411

Liquido e vapori altamente infiammabili. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Provoca irritazione cutanea. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

I pittogrammi di pericolo e le avvertenze



Pericolo

Nomi delle sostanze pericolose da indicare nell'etichetta

Contiene nafta (petrolio), alchilato a gamma intera; isopentano; nafta (petrolio), isomerizzazione.

Le indicazioni di pericolo

H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

I consigli di prudenza

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare i vapori.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3. Sostanze 1

Non riguarda.

P301+P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P331	NON provocare il vomito.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in contenitori per rifiuti adeguatamente etichettati in conformità con la legislazione nazionale.

2. Altri 3 pericoli

I componenti del prodotto non soddisfano i criteri PBT o vPvB secondo l'allegato XIII del regolamento REACH. Il prodotto non contiene ingredienti inseriti nell'elenco stabilito ai sensi dell'art. 59 sec. 1 come avente proprietà di interferenza endocrina o ingredienti con proprietà di interferenza endocrina secondo i criteri stabiliti dal Regolamento 2017/2100/UE o dal Regolamento 2018/605/UE in una concentrazione pari o superiore allo 0,1%.

3. Miscele 2

nafta (petrolio), alchilato a gamma intera

Concentrazione:	<80 %
Numero CAS:	64741-64-6
Numero CE:	265-066-7
Numero indice:	649-274-00-9
Il numero di registrazione:	01-2119485026-38-XXXX
Classificazione da 1272/2008/CE * :	Flam. Liq. 1 H224, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

* classificazione dopo considerazione della nota P, il prodotto contiene <0,1% p / p di benzene

isopentano^{1,2}

Concentrazione:	0-14 %
Numero CAS:	78-78-4
Numero CE:	201-142-8

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: togliere gli indumenti contaminati, lavare immediatamente la pelle con abbondante acqua. Se non ci sono irritazioni, è consigliabile usare il sapone. Consultare un medico se si verificano sintomi fastidiosi.

Contatto con gli occhi: consultare un medico in caso di irritazione. Proteggere gli occhi non irritati, rimuovere le lenti a contatto. Risciacquare accuratamente gli occhi contaminati con acqua per 10-15 minuti. Evitare forti correnti d'acqua - rischio di danni alla cornea.

Ingestione: non provocare il vomito. Fornire immediatamente assistenza medica, mostrare la confezione o l'etichetta del prodotto. In caso di vomito spontaneo, mantenere la testa bassa in modo da non consentire al preparato contenuto nel vomito di entrare nel tratto respiratorio. Non somministrare nulla per via orale a una persona incosciente.

Numero indice: 601-085-00-2

Il numero di registrazione: 01-2119475602-38-XXXX

Classificazione da 1272/2008/CE: Flam. Liq. 1 H224, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066³

nafta (petrolio), isomerizzazione

Concentrazione: 0-25 %

Numero CAS: 64741-70-4

Numero CE: 265-073-5

Numero indice: 649-277-00-5

Il numero di registrazione: 01-2119480399-24-XXXX

Classificazione da 1272/2008/CE: Flam. Liq. 1 H224, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

* classificazione dopo considerazione della nota P, il prodotto contiene <0,1% p / p di benzene

Il prodotto contiene inoltre olio lubrificante (2%), che non è classificato come pericoloso.

¹ Sostanza con un limite nazionale di esposizione sul posto di lavoro.

² Sostanza con valore della massima concentrazione ammissibile definito a livello comunitario.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

Inalazione: fornire assistenza medica immediata. Portare l'infortunato all'aria aperta, calmarlo e garantirgli una temperatura sufficientemente alta. Se la vittima è incosciente, assicurarsi che le vie aeree siano libere, quindi posizionare la vittima nella posizione di recupero. Respirare artificialmente o somministrare ossigeno se necessario.

4. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

2 I sintomi di avvelenamento possono essere ritardati.

Contatto con gli occhi: irritazione temporanea, lacrimazione, lieve bruciore.

Contatto con la pelle: in caso di contatto frequente o prolungato, può causare arrossamento, secchezza, infiammazione, irritazione.

Inalazione: irritazione delle vie respiratorie, mal di gola e delle vie respiratorie, mal di testa e vertigini. Nei casi più gravi, la bronchite e la polmonite si verificano dopo 24 ore. Nei casi più gravi possono verificarsi edema polmonare o perdita di coscienza.

Ingestione: dolore addominale, nausea, vomito, rischio di aspirazione polmonare e polmonite chimica. In alcuni casi, possono verificarsi svenimenti, emolisi e disfunzione degli organi interni.

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

3

La decisione relativa al tipo di azione di soccorso da adottare sarà presa dal medico, una volta valutate le condizioni dell'infortunato. Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5. Mezzi di estinzione

1

Mezzi di estinzione idonei: estintori (CO₂), estintori a schiuma, estintori a polvere con polvere per tempra ABC o BC, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: non utilizzare getto d'acqua compatto – un rischio di estendere l'incendio.

5. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

2

Durante la combustione possono liberarsi gas tossici come: ossidi di carbonio ed azoto. Evitare l'inalazione dei prodotti della combustione dannosi per la salute.

5. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

3

Misure di protezione generali tipiche per gli incendi. Non soggiornare nelle aree esposte alle fiamme senza indossare indumenti resistenti agli agenti chimici ed un respiratore indipendente dall'atmosfera ambiente. Liquido e vapori altamente infiammabili. In presenza di fiamme o di riscaldamento eccessivo, si verifica un aumento di pressione all'interno della confezione, con il conseguente rischio di esplosione. Minaccia del fuoco, raffreddare i contenitori con getti d'acqua nebulizzata (spruzzata) da una distanza di sicurezza. L'area in pericolo deve essere isolata e non devono essere intraprese azioni che possano comportare rischi per la salute o la vita. I vapori del prodotto sono più pesanti dell'aria e si accumulano nelle zone più basse dei locali. Possono creare miscele esplosive a contatto con l'aria. Non consentire ai mezzi di estinzione usati di entrare nel sistema fognario, nelle acque superficiali e sotterranee.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Limitare l'accesso degli estranei alle aree soggette a guasti sino alla conclusione delle operazioni di depurazione richieste. fare in modo che le operazioni di eliminazione del guasto siano effettuate esclusivamente da personale addestrato. In caso di rilasci elevati, isolare l'area a rischio. Non inalare i vapori del prodotto. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Evitare la contaminazione di occhi e pelle. Assicurare una ventilazione adeguata. Eliminare tutte le possibili fonti di ignizione. Spegnerle le fiamme libere, non usare utensili che producono scintille. Introdurre il divieto di fumare. Il prodotto, a contatto con l'acqua, crea una miscela scivolosa
– rischio di scivolamento.

6.2 Precauzioni ambientali

In caso di rilascio di maggiori quantità di sostanza, fare il possibile per evitare la sua diffusione nell'ambiente naturale. Assicurare gli scarichi; non lasciare che il prodotto penetri all'interno di essi. Avvisare i servizi di soccorso competenti.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Grande fuoriuscita: arginare i punti in cui si accumula il liquido, pompare il liquido raccolto.
Piccola perdita: raccogliere usando i materiali non combustibili assorbenti (es.sabbia, suolo, legante universale, silice, vermiculite ecc.) e metterli in contenitori etichettati. Trattare il materiale come un prodotto di rifiuto. Trattare il materiale come un prodotto di rifiuto. Aerare e depurare il luogo contaminato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Lo smaltimento del prodotto – vedi sezione 13. Dispositivi di protezione individuale – vedi sezione 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Rispettare le norme generali di sicurezza ed igiene. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Evitare la contaminazione di occhi e pelle. Prima della pausa e dopo la conclusione del lavoro, lavare le mani. Mantenere i recipienti non usati ermeticamente chiusi. Garantire la corretta ventilazione del locale in cui il prodotto viene applicato. Non respirare i vapori. Non permettere al prodotto di raggiungere la bocca. Eliminare tutte le possibili fonti di ignizione. Non usare fiamme libere, non fumare, non usare utensili scintillanti e indumenti fatti di tessuti sensibili all'elettrificazione; proteggere i serbatoi dal riscaldamento, installare apparecchiature elettriche antideflagranti. Gli imballaggi vuoti possono contenere residui di prodotto (liquidi, vapori) che creano una miscela esplosiva con aria. I colli / serbatoi non puliti non devono essere: tagliati, perforati, rettificati, saldati o eseguiti nelle loro vicinanze. La messa a terra necessaria contro l'elettricità statica deve essere effettuata durante le operazioni di ricarica. Le donne in gravidanza o in gravidanza non devono maneggiare questo prodotto.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

7. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
2

Conservare in contenitori certificati e ben etichettati in una stanza fresca e ben ventilata. Proteggere il carburante da aria, umidità e impurità meccaniche. Evitare la luce solare diretta, il riscaldamento eccessivo. Non conservare in prossimità di cibi e bevande. Presso il magazzino, rispettare il divieto di fumare, di usare fiamme libere e utensili che producono scintille.

7. Usi finali particolari
3

Non vi sono informazioni su usi diversi da quelli indicati nella sottosezione 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Specificazione	8 ore
isopentano [CAS 78-78-4]	2 000 mg/m ³ 667 ppm

Legge: ALLEGATO
XXXVIII

Valori DNEL

nafta (petrolio), frazioni di alchilazione ad ampio intervallo di ebollizione

lavoratore (tratto respiratorio, effetti acuto - sistemici): 1 286 mg/m³/15 min

lavoratore (tratto respiratorio, tossicità cronica - effetti locali): 837 mg/

m³/8 h consumatore (inalazione, acuto - effetti sistemici): 1 067 mg/

m³/15 min

consumatore (tossicità cronica - effetti sistemici): 1 152 mg/ m³/24 min

consumatore (tratto respiratorio, tossicità cronica - effetti locali): 180 mg/m³/24 h

³ Codice aggiuntivo che informa sulle minacce.

Il testo completo delle frasi H è riportato alla sezione 16 della scheda.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

nafta (petrolio), isomerizzazione

lavoratore (tratto respiratorio, effetti acuto - sistemici): 837,5
 mg/m³ lavoratore (tratto respiratorio, tossicità acuta -
 sistemici): 1 286,4 mg/m³ lavoratore (tratto respiratorio,
 tossicità acuta - locale): 1 066,67 mg/m³ consumatore
 (inalazione, acuto - effetti sistemici): 1 152 mg/ m³
 consumatore (tratto respiratorio, tossicità cronica - effetti locali): 178,57
 mg/m³ consumatore (inalazione, tossicità acuta - effetti locali): 640 mg/m³

Procedure di monitoraggio consigliate

Adottare le procedure di monitoraggio delle concentrazioni pericolose dei componenti nell'aria e le procedure di controllo della purezza dell'aria presso il luogo di lavoro (se disponibili e motivate per una data postazione), nel rispetto delle norme statali e comunitarie vigenti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Lavorare nel rispetto delle norme di sicurezza ed igiene. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Prima della pausa e dopo la conclusione del lavoro, lavare le mani. Non respirare i vapori. Garantire una ventilazione adeguata sul luogo di lavoro. Sul luogo di lavoro, adottare un sistema di ventilazione generale e/o locale per mantenere la concentrazione dell'agente dannoso nell'aria sotto ai livelli delle concentrazioni ammissibili. Se durante il processo di lavoro vi è il rischio di incendio dell'indumento sul lavoratore, nelle vicinanze del luogo di lavoro devono essere installate le docce di sicurezza e le rondelle per lavaggio degli occhi.

Misure di protezione individuale come dispositivi di protezione individuale

La necessità di utilizzare e la selezione di adeguati dispositivi di protezione individuale dovrebbero

tenere conto del tipo di rischio rappresentato dal prodotto, delle condizioni sul posto di lavoro e della procedura con il prodotto. Dispositivi di protezione individuale utilizzati devono essere conformi ai requisiti del Regolamento (UE) 2016/425.

Protezione degli occhi

Indossare occhiali protettivi a mascherina (EN 166). Protezione delle mani e del corpo

Indossare guanti di protezione (EN ISO 374). In caso di contatto di breve durata, utilizzare guanti protettivi caratterizzati da un livello di efficacia pari a 2 o superiore (tempo di penetrazione > 30 min.). In caso di contatto di lunga durata, utilizzare guanti protettivi caratterizzati da un livello di efficacia pari a 6 (tempo di penetrazione > 480 min). Usare indumenti protettivi e scarpe adeguati, chimicamente resistenti in una versione antistatica.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione. La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione respiratoria

In caso di comparsa di vapori ed aerosol, utilizzare un'apparecchiatura assorbente o assorbente-filtrante caratterizzata da una classe di protezione adeguata (classe 1/protezione dai gas o dai vapori di concentrazione volumetrica in aria non superiore allo 0,1%; classe 2/protezione dai gas o dai vapori di concentrazione volumetrica in aria non superiore allo 0,5%; classe 2/protezione dai gas o dai vapori di concentrazione volumetrica in aria non superiore all'1%). Qualora la concentrazione di ossigeno sia ≤ 19% e/o la massima concentrazione della sostanza tossica in aria sia ≥ 1,0 % vol., utilizzare un dispositivo isolante.

Controlli dell'esposizione ambientale

Evitare le dispersioni in ambiente, non scaricare nella rete fognaria. Eventuali emissioni dagli impianti di ventilazione e dalle apparecchiature per la lavorazione dovranno essere verificate al fine di definire la loro conformità con i requisiti legali relativi alla protezione ambientale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di revisione:
19.06.2025

Gulf Benzina Alchilata 4T

Versione: 3.0/IT

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico:	liquido
colore:	blu
odore:	caratteristico
punto di fusione/punto di congelamento:	non
segnalato punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione	
e intervallo di ebollizione:	30-200 °C
infiammabilità:	liquido e vapori altamente
infiammabili limite inferiore e superiore di esplosività:	non segnalato
punto di infiammabilità:	< 0 °C
temperatura di autoaccensione:	non segnalato
temperatura di decomposizione:	non segnalato
pH:	non segnalato
viscosità cinematica (37,8°C):	< 1 mm ² /s
solubilità:	non solubile in acqua, solubile in solventi organici
tensione di vapore:	non segnalato
densità e/o densità relativa:	680-720 kg/m ³
densità di vapore relativa:	non segnalato
caratteristiche delle particelle:	non segnalato

9.2 Altre informazioni

Non vi sono ulteriori risultati delle analisi.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10. Reattività

1

Prodotto reattivo. I vapori del prodotto possono creare una miscela esplosiva a contatto con l'aria. Non soggetto a polimerizzazione pericolosa. Vedi anche sottosezioni 10.3-10.5.

10. Stabilità chimica

2

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10. Possibilità di reazioni pericolose

3

Non sono note reazioni pericolose.

10. Condizioni da evitare

4

Evitare le fonti di calore, di ignizione, la luce solare diretta. Evitare temperature troppo alte.

10. Materiali incompatibili

5

Ossidanti forti.

10. Prodotti di decomposizione pericolosi

6

Non sono noti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di revisione:
19.06.2025

Gulf Benzina Alchilata 4T

Versione: 3.0/IT

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n.

1 1272/2008 Tossicità dei componenti

nafta (petrolio), frazioni di alchilazione ad ampio intervallo di

<u>ebollizione</u> LD ₅₀ orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ dermico, coniglio	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ inalazione, ratto	> 5,6 mg/l (4h)

nafta (petrolio), isomerizzazione

LD ₅₀ orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD ₅₀ dermico, coniglio	> 2000 mg/kg
LC ₅₀ inalazione, ratto	> 5 000 mg/m ³ powietrza (4 h)

Tossicità della miscela

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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. A causa della sua bassa viscosità, il prodotto può entrare direttamente nei polmoni dopo l'ingestione o dopo il vomito e causare gravi danni ai polmoni (polmonite da aspirazione).

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Vie di esposizione: contatto con la pelle, contatto con gli occhi, inalazione e ingestione. Per ulteriori informazioni sugli effetti di ciascuna possibile via di esposizione, vedere la sottosezione 4.2.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non sono conosciuti.

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Effetti sulla salute dell'esposizione acuta:

Irritazione delle mucose degli occhi, lacrimazione, iperemia congiuntivale, irritazione delle vie respiratorie, mal di testa e vertigini, nausea, vomito, a concentrazioni più elevate di vapori disturbi della coordinazione motoria, disorientamento, perdita di coscienza. Avvelenamenti acuti, gravi e persino mortali con il prodotto si verificano durante la pulizia di autocisterne, serbatoi di stoccaggio e durante il travaso. Gli indumenti imbevuti del prodotto, che penetra facilmente nel corpo attraverso la pelle, possono essere pericolosi. La miscela danneggia gli organi interni, compreso il midollo osseo e il fegato. Sensibilizza il muscolo cardiaco. Porta alla paralisi del centro respiratorio.

Effetti sulla salute dell'esposizione cronica:

Gli avvelenamenti cronici sono dominati da sintomi di catarro del tratto respiratorio superiore, infiammazione del tratto respiratorio e della pelle (secchezza, arrossamento, screpolature). Si osservano diminuzione dell'appetito, debolezza generale e congiuntivite, sintomi del sistema nervoso centrale.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Data di revisione:
19.06.2025

Gulf Benzina Alchilata 4T

Versione: 3.0/IT

11. Informazioni su altre minacce 2

Proprietà di interferenza endocrina

I componenti della miscela non sono valutati come sostanze con proprietà di interferenza endocrina. Altre informazioni
Non sono noti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità dei componenti

nafta (petrolio), frazioni di alchilazione ad ampio intervallo di ebollizione

[CAS: 64741-64-6] pesci L50 (96 h) 8,5 mg/l (Pimephales
promelas)

invertebrati EL50 (48h) 4,5 mg/l (Daphnia magna)

alghe EL50 (72h) 3,1 mg/l (Pseudokirchneriella

subcapitata) nafta (petrolio), isomerizzazione [CAS: 64741-70-4]

pesci LL₅₀ (96 h) 10 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

mollusco EL₅₀ (48h) 4,5 mg/l (*Daphnia magna*)

alghe EL₅₀ (72h) 3,1 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

Tossicità della miscela

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non riguarda- sostanza UVCB.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non riguarda- sostanza UVCB.

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto a scarsa mobilità nel suolo; non si dissolve e non si diffonde nell'ambiente acquatico. La mobilità degli ingredienti della miscela dipende dalle loro proprietà idrofile e idrofobe, nonché dalle condizioni abiotiche e biotiche del terreno, inclusa la sua struttura, le condizioni climatiche, la stagione dell'anno e gli organismi presenti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela non soddisfa i criteri PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

I componenti della miscela non sono valutati come sostanze con proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi

Il prodotto non influisce sul riscaldamento globale e sul danneggiamento dello strato d'ozono. Occorre considerare la possibilità di altri effetti dannosi legati all'influenza dei vari ingredienti della miscela sull'ambiente (ad es. capacità di modificare il ciclo ormonale, influenza sul riscaldamento globale).

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13. Metodi di trattamento dei rifiuti 1

Trattamento dei rifiuti: Smaltire in conformità con le norme vigenti. Non scaricare nella rete fognaria. La classificazione di questo prodotto soddisfa i criteri per i rifiuti pericolosi. Il codice rifiuti andrà assegnato presso il luogo di comparsa.

Imballaggi contaminati: recupero / riciclaggio / liquidazione di rifiuti di imballaggio bisogna effettuare in conformità alle norme vigenti. Solo imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati. Non mescolare con altri rifiuti. Il codice rifiuti andrà assegnato presso il luogo di comparsa. La classificazione di questo prodotto soddisfa i criteri per i rifiuti pericolosi.

Direttiva: 2008/98/CE (e succ. mod.) e 94/62/CE (e succ. mod.).

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14. Numero ONU o numero ID 1

UN 1203

14. Nome di spedizione dell'ONU 2

BENZINA

Codice di classificazione - F1, Etichetta - Nr 3.

14. Classe/i di pericolo connesse al trasporto 3

3

14. Gruppo di imballaggio 4

II

14. Pericoli per l'ambiente 5

Sostanza pericolosa per l'ambiente.

14. Precauzioni speciali per gli utilizzatori 6

Durante la movimentazione del carico indossare dispositivi di protezione individuale in conformità con la sezione 8. Proteggere dalle fonti di ignizione.

14. Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO 7

Non riguarda.



	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 19.06.2025
	Gulf Benzina Alchilata 4T	Versione: 3.0/IT

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

1907/2006/CE Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE e successive modifiche.

1272/2008/CE Il Regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche.

2016/425 Regolamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

Direttiva 94/62/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 dicembre 1994 sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.

15. Valutazione della sicurezza chimica

Per la miscela non è richiesta la valutazione della sicurezza chimica.



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Data di revisione:
19.06.2025

Gulf Benzina Alchilata 4T

Versione: 3.0/IT

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle frasi H alla sezione 3

H224 Liquido e vapori altamente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata..
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Spiegazione delle abbreviazioni e degli acronimi

PBT Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche vPvB Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili DNEL Livello derivato senza effetto
PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti

Formazione

Prima di iniziare i lavori con il prodotto, l'utente dovrà prendere conoscenza delle norme di sicurezza ed igiene del lavoro relative alla manipolazione dei prodotti chimici. Inoltre, dovrà superare un addestramento specifico. Le persone addette al trasporto di materiali pericolosi, ai sensi del Contratto ADR, dovranno essere istruite relativamente alle funzioni svolte (corso di formazione generale, specifico, addestramento riguardante le norme di sicurezza).

Riferimenti alla bibliografia chiave e alle fonti dei dati

La scheda è stata elaborata in base alla scheda dati di sicurezza fornita dal fabbricante, alla bibliografia, alle banche dati presenti in rete, all'esperienza e alle conoscenze possedute, considerando le norme di legge attualmente vigenti.

Ulteriori informazioni

La classificazione e le procedure utilizzate per la classificazione della miscela sono conformi al regolamento CE 1272/2008.

Modifiche: sezione

1,2,8,9,11,12,13,14,15,16 Scheda emessa da:

THETA Consulting Sp. z o.o.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso da noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.