

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **YAMALUBE BRAKE CLEANER**

· **Numero di registrazione** Miscela

· **UFI:** P470-V0YU-C00F-9JSR

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

· **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente

· **Usi sconsigliati** Nessuno identificato

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Fornitore:**

Yamaha Motor Europe N.V.
Koolhovenlaan 101
1119 NC Schiphol-Rijk
The Netherlands

Tel: +31 (0)20 6546000

Email: P&Acustomersupport@yamaha-motor.nl

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti.

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Istituto Superiore di Sanità (ISS)
+390649906140

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Asp. Tox. 1	H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02

GHS07

GHS09

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
- P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
- P501 Smettere il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali.

Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti / Etichettatura dei contenuti

idrocarburi alifatici	≥30%
-----------------------	------

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- PBT:** Non applicabile.
- vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela di vari componenti multifunzionali con propellente in bomboletta aerosol.**Sostanze pericolose:**

Sostanze pericolose:		
Numeri CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 – 100%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butano, puro Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280 Nota: C	10 – 25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-XXXX	propano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5 – 10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	diossido di carbonio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	2,5 – 10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-XXXX	isobutano Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 Nota: C	1 – 2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- Contatto con gli occhi:**
Controllare e rimuovere eventuali lenti a contatto.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- Ingestione:**
Sciacquare la bocca con acqua

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 2)

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Se il vomito si verifica spontaneamente, tenere la testa sotto i fianchi per evitare l'aspirazione.

· **Indicazioni per il medico:**

Se ingerito, il materiale può essere aspirato nei polmoni e causare una polmonite chimica. Trattare in modo appropriato.

Trattare in modo sintomatico e di supporto.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Rischio di esplosione durante il riscaldamento.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare tute protettive integrali.

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Tenere lontane le fonti di accensione - non fumare.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Contenere e raccogliere la fuoriuscita con materiale assorbente non combustibile, ad esempio sabbia, terra, vermiculite o diatomee, e riporla in un contenitore per lo smaltimento secondo le norme locali.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 3)

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· Classe di stoccaggio: 2 B**· 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****CAS: 106-97-8 butano, puro**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 74-98-6 propano

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

CAS: 124-38-9 diossido di carbonioTWA (Italia) Valore a breve termine: 54000 mg/m³, 30000 ppmValore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppmVL (Italia) Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Valore a lungo termine: 9000 mg/m³, 5000 ppm**CAS: 75-28-5 isobutano**

TWA (Italia) Valore a lungo termine: 1000 ppm

· DNEL**Idrocarburi, C6-C7, n-alcane, isoalcani, ciclici, <5% n-esano**

Orale Effetti sistemici a lungo termine 699 mg/kg bw/day (popolazione generale)

Cutaneo Effetti sistemici a lungo termine 699 mg/kg bw/day (popolazione generale)

773 mg/kg bw/day (lavoratore)

Per inalazione Effetti sistemici a lungo termine 608 mg/m³ (popolazione generale)2.035 mg/m³ (lavoratore)**· Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**· 8.2 Controlli dell'esposizione****· Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.**· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

· Protezione respiratoria

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro A per vapori organici

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 4)

· Protezione delle mani

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

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

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Tempo di penetrazione: > 480 minuti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· Protezione degli occhi/del volto

Occhiali di sicurezza con schermi laterali conformi alla norma EN166.

Utilizzare attrezzature per la protezione degli occhi testate e approvate secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o EN 166 (UE).

· Tuta protettiva:

Tuta protettiva

La protezione del corpo deve essere scelta in base alle proprietà del prodotto, all'attività e alla possibile esposizione.

- **Controlli dell'esposizione ambientale** Non lasciare che il prodotto penetri negli scarichi. Rischio di esplosione.
- **Misure di gestione dei rischi** Gli operatori devono essere adeguatamente istruiti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Indicazioni generali**

· Stato fisico	Aerosol
· Colore:	Incolore
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-44 °C
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	0,8 Vol %
· Superiore:	10,9 Vol %
· Punto di infiammabilità:	-97 °C
· Temperatura di autoaccensione:	> 200 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· pH	Non definito.
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none">· Solubilità· acqua: Poco e/o non miscibile.· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) Non definito.· Tensione di vapore a 20 °C: 5.300 hPa· Tensione di vapore a 50 °C: < 10.000 hPa· Densità e/o densità relativa· Densità a 20 °C: 0,7 g/cm³· Densità relativa Non definito.· Densità di vapore: Non definito.
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Altre informazioni· Aspetto:· Forma: Aerosol· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza· Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.· Proprietà esplosive: Pericolo di esplosione per riscaldamento.· Tenore del solvente:· VOC (CE) 91,50 %· Cambiamento di stato· Velocità di evaporazione Non applicabile.
<ul style="list-style-type: none">· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici· Esplosivi non applicabile· Gas infiammabili non applicabile· Aerosol Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.· Gas comburenti non applicabile· Gas sotto pressione non applicabile· Liquidi infiammabili non applicabile· Solidi infiammabili non applicabile· Sostanze e miscele autoreattive non applicabile· Liquidi piroforici non applicabile· Solidi piroforici non applicabile· Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile· Liquidi comburenti non applicabile· Solidi comburenti non applicabile· Perossidi organici non applicabile· Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile· Esplosivi desensibilizzati non applicabile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il riscaldamento provoca un aumento della pressione del contenitore con il rischio di scoppio.
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose
E' possibile lo sviluppo di miscele infiammabili nell'aria in caso di riscaldamento oltre il punto di infiammabilità e/o in caso di spruzzamento o nebulizzazione.

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 6)

- **10.4 Condizioni da evitare** Calore e scariche elettrostatiche.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
 - Acidi forti.
 - Basi forti.
 - Agenti ossidanti forti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
 - Monossido di carbonio e anidride carbonica
 - Idrocarburi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

CAS: 106-97-8 butano, puro

Per inalazione | LC50/4 h | 658 mg/l (rat)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
 - Provoca irritazione cutanea.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
 - Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui 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**
 - Basandosi sui 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.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
 - Concentrare e inalare deliberatamente il contenuto di questo contenitore è pericoloso e può essere fatale.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** non facilmente biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
 - **PBT:** Non applicabile.
 - **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
 - Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER



(Segue da pagina 7)

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
 - tossico per gli organismi acquatici
 - Tossico per pesci e plancton.
 - Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
 - Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
 - Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
 - Gerarchia dei controlli raccomandata:
 - Ridurre al minimo i rifiuti;
 - Riutilizzare se non contaminato;
 - Riciclare, se possibile; oppure
 - Smaltimento sicuro (se tutto il resto fallisce).
 - Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
 - Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".
 - I prodotti usati, degradati o contaminati possono essere classificati come rifiuti pericolosi. Chiunque classifichi i rifiuti pericolosi e ne determini il destino deve essere qualificato in conformità alla legislazione statale e internazionale.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
 - Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
 - I contenitori, anche quelli "vuoti", possono contenere residui che, riscaldati, possono sviluppare vapori infiammabili e/o pericolosi. Non tagliare, forare, smerigliare, saldare o eseguire operazioni simili su o in prossimità di contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
· ADR/RID/ADN
· IMDG
· IATA | UN1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR/RID/ADN |   |
| · Classe
· Etichetta | 2 5F Gas
2.1 |

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
 modifiche



Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 8)

· IMDG 	
· Class · Label	2.1 Gas 2.1
· IATA 	
· Class · Label	2.1 Gas 2.1
· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente · Marine pollutant: · Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):	Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n- esano Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero)
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori · N° identificazione pericolo (Numero Kemler): · Numero EMS: · Stowage Code · Segregation Code	Attenzione: Gas - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR/RID/ADN · Quantità limitate (LQ) · Quantità esenti (EQ) · Categoria di trasporto · Codice di restrizione in galleria	1L Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente 2 D

(continua a pagina 10)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 9)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso**
P3a
E2
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 150 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La presente scheda di sicurezza è conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31 quale modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

- **Fraasi rilevanti**

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 11)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31 e successive
modifiche

Stampato il: 16.01.2025

Numero versione 1

Revisione: 16.01.2025

Denominazione commerciale: YAMALUBE BRAKE CLEANER

(Segue da pagina 10)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Indicazioni sull'addestramento

Questo prodotto deve essere maneggiato solo da lavoratori che abbiano ricevuto una formazione sufficiente sulla manipolazione e sull'uso sicuro dei prodotti chimici.

· Scheda rilasciata da: Reparto sicurezza prodotti.**· Data della versione precedente:** 16.01.2025**· Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2