

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 1 di 11

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

N. CAS: 66204-44-2 N. indice: 612-290-00-1 N. CE: 266-257-8

UFI: WGY2-904M-200E-8SG9

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

### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Biocida

# 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore** 

Ditta: TUNAP GmbH & Co. KG
Indirizzo: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Città: D-82515 Wolfratshausen

Telefono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40

E-Mail: sdb@tunap.com Internet: www.tunap.com

**Fornitore** 

Ditta: TUNAP Italia S.R.L. Indirizzo: Enzenbergweg 12
Città: I-39018 Terlan (BZ)
Telefono: + 39 (0) 471 566 444

Telefono: + 39 (0) 471 566 444 Telefax: + 39 (0) 471 20 28 50 Sdb@tunap.com

E-Mail: sdb@tunap.c www.tunap.it

1.4. Numero telefonico di 800 883300

emergenza:

# SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

# 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

# Regolamento (CE) n. 1272/2008

Carc. 1B; H350 Muta. 2; H341 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

# 2.2. Elementi dell'etichetta

### Regolamento (CE) n. 1272/2008

# Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 2 di 11

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:









# Indicazioni di pericolo

H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato. H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P260 Non respirare i vapori.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P314 In caso di malessere, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con le disposizioni delle autorità competenti locali.

# Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

### 2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

# SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

# 3.1. Sostanze

### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico				
	N. CE	N. indice	N. REACH		
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)				
66204-44-2	prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]				
	266-235-8	612-290-00-1			
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H350 H341 H311 H332 H302 H314 H318 H317 H373 H411 EUH071				

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



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 3 di 11

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità	
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
66204-44-2		prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]		
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = >1,01 mg/l (polveri o nebbie); dermico: ATE = 300 mg/kg; per via orale: DL50 = >500-2000 mg/kg			

# SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

### In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### In seguito a contatto con la pelle

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

### **SEZIONE 5: misure antincendio**

# 5.1. Mezzi di estinzione

# Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2). Estintore a polvere.

# Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO2, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

#### 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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 4 di 11

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

### Informazioni generali

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

Utilizzare indumenti prottetivi individuali.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7 Protezione individuale: vedi sezione 8 Smaltimento: vedi sezione 13

# SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

# 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).

### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

# 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

# Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

# Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

### 7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 5 di 11

### 8.1. Parametri di controllo

# Altre informazioni sugli valori limite

a nessuna restrizione

b Fine dell'esposizione / del turno

c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti

d prima del prossimo turno

sangue (B) Urina (U)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

# Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

### Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

EN 166

#### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min

Spessore del materiale del guanto 0,45 mm

**EN ISO 374** 

### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto seque:

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

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

# Controllo dell'esposizione ambientale

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

# SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore:

Odore: simile alle amine

Metodo di determinazione

# Cambiamenti in stato fisico

Punto di infiammabilità: 105 °C ISO 3679

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Valore pH (a 20 °C): 9,5 DIN 19268



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 6 di 11

Viscosità / dinamico: DIN 53019-1

Viscosità / cinematica: DIN EN ISO 3104

(a 40 °C)

Tempo di scorrimento: DIN EN ISO 2431

(a 20 °C)

Densità (a 20 °C): 1,06 g/cm³ DIN 51757

# SEZIONE 10: stabilità e reattività

# 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non mescolare con acidi.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili. Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

# 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

# 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburico CO, CO2, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

# Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

# SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

# Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

### Tossicità acuta

Tossico per contatto con la pelle.

Nocivo se ingerito.

Nocivo se inalato.

Tossicità acuta, per inalazione. Tossicità acuta, dermico.

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
66204-44-2	prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]					
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	>500-	Ratto		
	cutanea	ATE 3 mg/kg	300			
	inalazione vapore	ATE 1	I1 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 >	<b>-</b> 1,01	Ratto		



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 7 di 11

#### Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

Attenzione nel caso di vomito: pericolo di aspirazione! in caso di ingestione: Irritazione e ustione. Pericoli potenziali: Perforazione dello stomaco.

#### Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO])

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO])

ossazolidinaj; [MBO])
Può provocare il cancro. (prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2);
[formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO])

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indiciazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO])

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

# SEZIONE 12: informazioni ecologiche

# 12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d] Specie	Fonte	Metodo	
66204-44-2	prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 10-100 mg/l	96 h Danio rerio			
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 2-10 mg/l	96 h Desmodesmus subspicatus			
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 10-100 mg/l	48 h 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.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 8 di 11

### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	prodotti di reazione di paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da ossazolidina]; [MBO]	-0,3

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

# 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

La sostanza non corrispone ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questa sostanza non ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

# 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autoritá 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 e acque madri; 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 e acque madri; rifiuto pericoloso

### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110

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 contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

# Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

# **SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (prodotti di reazione di

paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata

da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da

ossazolidina]; [MBO])

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

# 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 9 di 11

Etichette: 8+6.1
Codice di classificazione: CT1
Disposizioni speciali: 274
Quantità limitate (LQ): 1 L
Quantità consentita: E2
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 86
Codice restrizione tunnel: E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO TOSSICO, N.A.S. (prodotti di reazione di

paraformaldeide e 2-idrossipropilamina (rapporto 3:2); [formaldeide rilasciata

da 3,3'-metilenebis[5-metilossazolidina]; formaldeide rilasciata da

ossazolidina]; [MBO])

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:

Etichette:8+6.1Codice di classificazione:CT1Disposizioni speciali:274 802Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E2

Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 2922

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.; (reaction products of

8

paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2); [formaldehyde released from 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]; [formaldehyde

released from oxazolidin]; [MBO])

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:IIEtichette:8+6.1Disposizioni speciali:274Quantità limitate (LQ):1 LQuantità consentita:E2EmS:F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 2922

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (reaction products of

paraformaldehyde and 2-hydroxypropylamine (ratio 3:2); [formaldehyde released from 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine]; [formaldehyde

released from oxazolidin]; [MBO])

14.3. Classi di pericolo connesso al

trasporto:

14.4. Gruppo di imballaggio:IIEtichette:8+6.1Disposizioni speciali:A3 A803Quantità limitate (LQ) Passenger:0.5 LPassenger LQ:Y840Quantità consentita:E2

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851
Max quantità IATA - Passenger: 1 L



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 10 di 11

Istruzuzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855 Max quantità IATA - Cargo: 30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: Sí

Generatore di pericolo: 3,3'-methylenebis[5-methyloxazolidine

# SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili. 2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

### **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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized 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)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate

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 delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302 Nocivo se ingerito.
H302+H332 Nocivo se ingerito o inalato.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 195 Protezione Diesel Fuel Guard 500 ml AB

Data di revisione: 20.04.2021 N. del materiale: 1104790 Pagina 11 di 11

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla 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.