

Scheda di sicurezza

(Conform 2001.58.EG - L212/14)

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O PREPARATO

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

UTILIZZAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO

Additivo per gasolio

IDENTIFICAZIONE DELLA DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

AZIENDA Wynn's Italia SpA
INDIRIZZO Via Guido Rossa (Z.I.) 31
I-51037 MONTALE(PT.)
TEL +39 0573 9573
FAX +39 0573 951210
TELEFONO DI EMERGENZA

Policlinico Universitario "A. GEMELLI" Roma +39-06/305.43.43

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI



Xn - nocivo

N -
pericoloso
per
l'ambiente

PERICOLI PER L'UOMO E L'AMBIENTE

Infiammabile - Irritante per la pelle - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato - 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

ALTRI PERICOLI

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

NOME	N. CAS	EI NCS/ELI NCS	MIN/MAX	SIMBOLO	FRASI R
Nafta solvente (petrolio), aromatica pesante: Cherosene - non specificato	64742-94-5	265-198-5	5 < C < 10 %	Xn,N	R51/53, R65, R66, R67
cherosene (petrolio)	8008-20-6	232-366-4	50 < C < 75 %	Xn,N	R10, R38, R51/53, R65
naftalina	91-20-3	202-049-5	0,5 < C < 1 %	Xn,N	R22, R40, R50/53
nitrito di 2-etilesile	27247-96-7	248-363-6	10 < C < 25 %	Xn,N	R20, R44, R51/53, R65

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

INDICAZIONI GENERALI

Controllare le funzioni vitali
Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie
Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno
Arresto cardiaco: resuscitazione della vittima
Vittima cosciente con diffic. respirat.: posizione semieretta
Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto
Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica
Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima(no riscaldam.)
Tenere la vittima sotto sorveglianza
Prestare aiuto psicologico

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi
Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale

INALAZIONE

Mettere la vittima all'aria aperta
Difficoltà respiratorie: consultare un medico

LA PELLE

lavarsi immediatamente con acqua e sapone
Se l'irritazione persiste, consultare un medico

OCCHI

Sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua
Se l'irritazione persiste, consultare un'oculista

INGESTIONE

Sciacquare la bocca con acqua
Non provocare il vomito
Consultare un medico in caso di malessere
Ingestione di grande quantità: ammissione rapida all'ospedale

5. MISURE ANTINCENDIO

AGENTI ESTINTORI E -ISTRUZIONI

AGENTI ESTINTORI

Acqua spruzzata

Schiuma AFFF

Polvere BC

Anidride carbonica

Acqua (getto pieno) è inefficace per l'estinzione

ISTRUZIONI PER L'ESTINZIONE

Raffreddare bidoni con acqua spruzzata/metterli al sicuro

Le acque di estinzione possono inquinare l'ambiente

Moderare l'uso di acqua, se possibile cogliere/arginare

Non trasportare il carico se esposto al calore

PERICOLO DI INCENDIO

PERICOLO DIRETTO DI INCENDIO

Infiammabile

Misc. gas/vap.-aria infiammabile entro limiti di esplos.

PERICOLO INDIRETTO DI INCENDIO

Formazione di cariche elettrostat. con rischio di accensione

Può essere incendiato da scintille

RISCHIO DI ESPLOSIONE

PERICOLO DIRETTO DI ESPLOSIONE

Misc. gas/vapore-aria esplosive entro limiti d'esplosione

PERICOLO INDIRETTO DI ESPLOSIONE

Può essere incendiato da scintille

Rischio di esplosione se riscaldato in ambiente confinato

SPECIALI MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

6. MISURE IN CASO DI FUORUSCITA ACCIDENTALE

PROTEZIONE PERSONALE

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

Guanti protettivi
Visiera protettiva
Occhiali di protezione a mascherina
Indumenti protettivi
Fuoriusc. magg./aree conf.: respir. di aria compres./ossigeno
Incendio/riscald.: respiratore di aria compressa/di ossigeno

MISURE GENERALI

Delimitare la zona di pericolo - Spegneri i motori/non fumare - Non usare fiamme libere/non produrre scintille - Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione - Evitare l'inquinamento del terreno/dell'acqua - Impedire la propagazione nelle fognature - Stare sopra il vento - Chiudere le parti più basse - Lavare gli abiti contaminati

PERDITA

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti
Tappare la falla/interrompere l'afflusso
Arginare il liquido disperso
Messa a terra degli apparecchi/recipienti
Non usare aria compressa per pompare

ELIMINAZIONE

Non usare aria compressa per pompare
Assorbire il liquido fuoriusc. su mater. assorb. inerte p.e. sabbia
Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti
Raccogl. accuratamente la sostanza fuoriusc./quel che resta
Lavare le superfici sporcate con molta acqua e soluzione saponata
Termin. l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

MANEGGIAMENTO DEL PRODOTTO

Conformarsi alla regolamentazione
Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata
Ventilazione o protezione respiratoria
Osservare igiene usuale
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati
Lavare gli indumenti contaminati
Conservare il recipiente ben chiuso
Utens. antiscint., impianto elettr./illum. a prova di esplos.
Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore
Conservare lontano da sorgenti di infiammazione/da scintille
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche
Non gettare i residui nelle fognature
Non usare aria compressa per pompare

STOCCAGGIO

LUOGO D'IMMAGAZZINAMENTO

Proteggere dalla luce solare diretta - A prova di fuoco - Munirsi di un recipiente per il contenimento degli efflussi - Conforme alla regolamentazione - Conservare il recipiente in luogo ben ventilato - Ventilazione lungo il pavimento - Conservare in luogo fresco - Conservare in luogo asciutto

TEMPERATURA D'IMMAGAZZINAMENTO

< 45°C

IMBALLAGGIO

IMBALLAGGIO : ESIGENZE

a chiusura
con etichetta corretta
conforme alla regolamentazione
Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili

APPLICAZIONI SPECIFICHE

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

VME/VLE

NOME DEL PRODOTTO	VME (PPM)	VME (MG/M ³)	VLE (PPM)	VLE (MG/M ³)
Naphtal?ne	10 ppm	50 mg/m ³	-	-

MAC

NOME DEL PRODOTTO	MAC (MG/M ³)	MAC (PPM)	BREVE DURATA (MG/M ³) MAC	BREVE DURATA (PPM) MAC
Naftaleen	50 mg/m ³		80 mg/m ³	

MAK

NOME DEL PRODOTTO	MAK (MG/M ³)	MAK (PPM)	ASSORBIMENTO PELLE MAK	CARCINOGENICITÀ MAK
Naphtalin	-	-	H	2

OEL/TRK

NOME DEL PRODOTTO	TRK (MG/M ³)	TRK (PPM)	TRK RIASSORBIMENTO DELLA PELLE	TRK CARCINOGE NICIT
Naphtalin	50 mg/m ³	10 ppm		

TLV

NOME DEL PRODOTTO	TLV-TWA (MG/M ³)	TLV-TWA (PPM)	TLV-STEL (MG/M ³)	TLV-STEL (PPM)
Naphthalene		10 ppm		15 ppm

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Guanti protettivi
occhiali di sicurezza o visiera protettiva
Indumenti protettivi
Ad alte concentrazioni di vapore/gas: maschera antigas

CONTROLLO DELL'AMBIENTE

MATERIALI PER VESTIARIO DI PROTEZIONE

DANNO UNA BUONA PROTEZIONE :

neoprene
gomma nitrilica

DANNO UNA CATTIVA PROTEZIONE :

gomma naturale
cloruro di polivinile

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

INDICAZIONI GENERALI

STATO D'AGGREGAZIONE	Líquido
ODORE	cherosene
COLORE	Giallo
ALTRE PROPRIETÀ	Limpido, Insolubile in acqua

PROPRIETÀ FISICHE

PESO SPECIFICO	849.6 kg/m ³ @ 15°C
REFRACTIVE INDEX @ 20°C	1.4539

REAZIONE ESPLOSI VA + RISCHIO D'INCENDIO

PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	48°C
------------------------	------

PERICOLO DI ESPLOSIONE

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

STABILITÀ

Stabile in condizioni normali

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

PERICOLO DI REATTIVITÀ

Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione
Per riscaldamento: si decompone esotermicamente: aumento della pressione con rischio di scoppio
Reagisce con gli ossidanti (forti)
acidi (forti)

PROIBIZIONI SU IMMAGAZZINAGGIO MIXED

TENERE LA SOSTANZA SEPARATA DA
sorgenti di calore
sorgenti di ignizione

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

VALORI TOSSICITÀ CRONICA

TOSSICITÀ

TOSSICITÀ ACUTA - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione - Irritante per la pelle - Moderatamente irritante per gli occhi - Leggermente irritante per le vie respiratorie - TOSSICITÀ CRONICA - Non accolto in una classe di carcinog. (IARC,CE,TLV,MAK) - Non accolto in una classe di mutagenicità (CE,MAK) - Non classificato come tossico per la riproduzione (CE)

RISCHIO DI TOSSICITÀ

PERICOLO DIRETTO DI TOSSICITÀ - La letteratura indica : nocivo - Irritante -
PERICOLO INDIRETTO DI TOSSICITÀ - Reaz. caus. rischio di tossic.
:ved.Pericolo di reattività

EFFETTI/SINTOMI

SINTOMI/LESIONI CONTATTO CON LA PELLE

Pelle rossa
Pelle secca
Irritazione della pelle

SINTOMI/LESIONI CONTATTO CON GLI OCCHI

Arrossamento degli occhi
Irritazione del tessuto oculare

SINTOMI/LESIONI DOPO INGESTIONE

Mal di testa
Dolore addominale
Diarrea
Rischio di polmonite chimica

12. PROPRIETÀ ECOLOGICHE

MOBILITÀ

ECOLOGIA - GENERALE

La letteratura indica: pericoloso per l'ambiente

ECOLOGIA - ACQUA

Contiene componente(i) che inquina(no) l'acqua sotterranea
Inquina l'acqua (acqua superficiale)
La letteratura indica: tossico per gli organismi acquatici
La letteratura indica: può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

WGK

2

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti pericolosi (91/689/CEE)
Smaltire in un centro autorizzato per distruzione,
neutralizzazione ed eliminazione di rifiuti pericolosi
Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

ambientale

IMBALLAGGIO/CONTENITORE

Codice di rifiuto imballaggio (91/689/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001):

15 01 10*

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

CODICE DI ELIMINAZIONE

Imballaggio	
Plastica	15.01.10*
Metallo	15.01.11*
Prodotto	
Additivi dell'olio	12.01.12*
Additivi del combustibile	14.06.03*
Soluzioni acquose	20.01.29*
Airco-pulitore	20.01.19

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN 1993

UN 1993 BRANDBARE VLOEI STOF, N.E.G. (cherosene, nitrato di 2-etilesile), 3, III

SU STRADA (ADR)

CLASSE ADR 3

CODICE DI CLASSIFICAZIONE ADR F1
ADR SIMBOLI



3 - Liquidi infiammabili

ADR-GRUPPO DI IMBALLAGGIO III

CODICE DEL PERICOLO : 30

PER FERROVIA (RID)

VIA MARE (IMDG)

CLASSE IMDG 3

INQUINAMENTO MARINO P

NUMERO EMS F-E, S-E

GRUPPO D'IMBALLAGGIO IMDG III

VIA ARIA (IATA/ICAO)

CLASSE ICAO 3

ISTRUZIONE PASSENGER ICAO 309/Y309

GRUPPO D'IMBALLAGGIO ICAO III

ISTRUZIONE CARGO ICAO 310

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il prodotto deve essere etichettato secondo Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE, 98/8/CE & Regolamento (CE) 648/2004.

NOME DEI COMPONENTI DETERMINANTI IL PERICOLO

NOME	N. CAS
cherosene (petrolio)	8008-20-6
nitrato di 2-etilesile	27247-96-

W56896 - Diesel Cetane +Plus+

SIMBOLO



Xn - nocivo

N -
pericoloso
per
l'ambiente

FRASI R

R10 - Infiammabile
R38 - Irritante per la pelle
R44 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato
R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico

FRASI S

R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
S(02) - (Conservare fuori della portata dei bambini)
S37 - Usare guanti adatti
S61 - Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S(62) - (In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta)

16.ALTRE INFORMAZIONI

FRASI R

R10 - Infiammabile
R20 - Nocivo per inalazione
R22 - Nocivo per ingestione
R38 - Irritante per la pelle
R40 - Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R44 - Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato
R50/53 - Molto tossico per gli organismi acquatici. Contiene sostanze pericolose per l'ambiente acquatico
R51/53 - Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
R65 - Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
R66 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67 - L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

REVISIONE

§14,15

Fonte dei dati utilizzati: Per le sostanze grezze, l'origine dei dati proviene dalle schede di sicurezza del fornitore su queste sostanze.

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in base alle direttive 91/155/EEG, 93/112/EEG, 2001/58/EG e Reach regulation 1907/2006.

Completa il modo d'impiego tecnico, ma non lo sostituisce.

Le informazioni indicate su questo documento sono, al momento della loro pubblicazione, a nostra conoscenza, corrette e vengono diffuse affinché il prodotto venga impiegato in base alla destinazione indicata dal produttore.

Queste informazioni di sicurezza, sebbene incomplete, aiutano l'utilizzatore a rispettare i comportamenti relativi all'uso di un prodotto pericoloso. L'utilizzatore ha il dovere d'impiegare e trattare il prodotto in modo sicuro in rispetto delle leggi e dei regolamenti in vigore. L'utilizzatore ha l'obbligo di osservare la regolamentazione relativa alla sicurezza dell'uomo e dell'ambiente durante il suo impiego e nella conservazione.